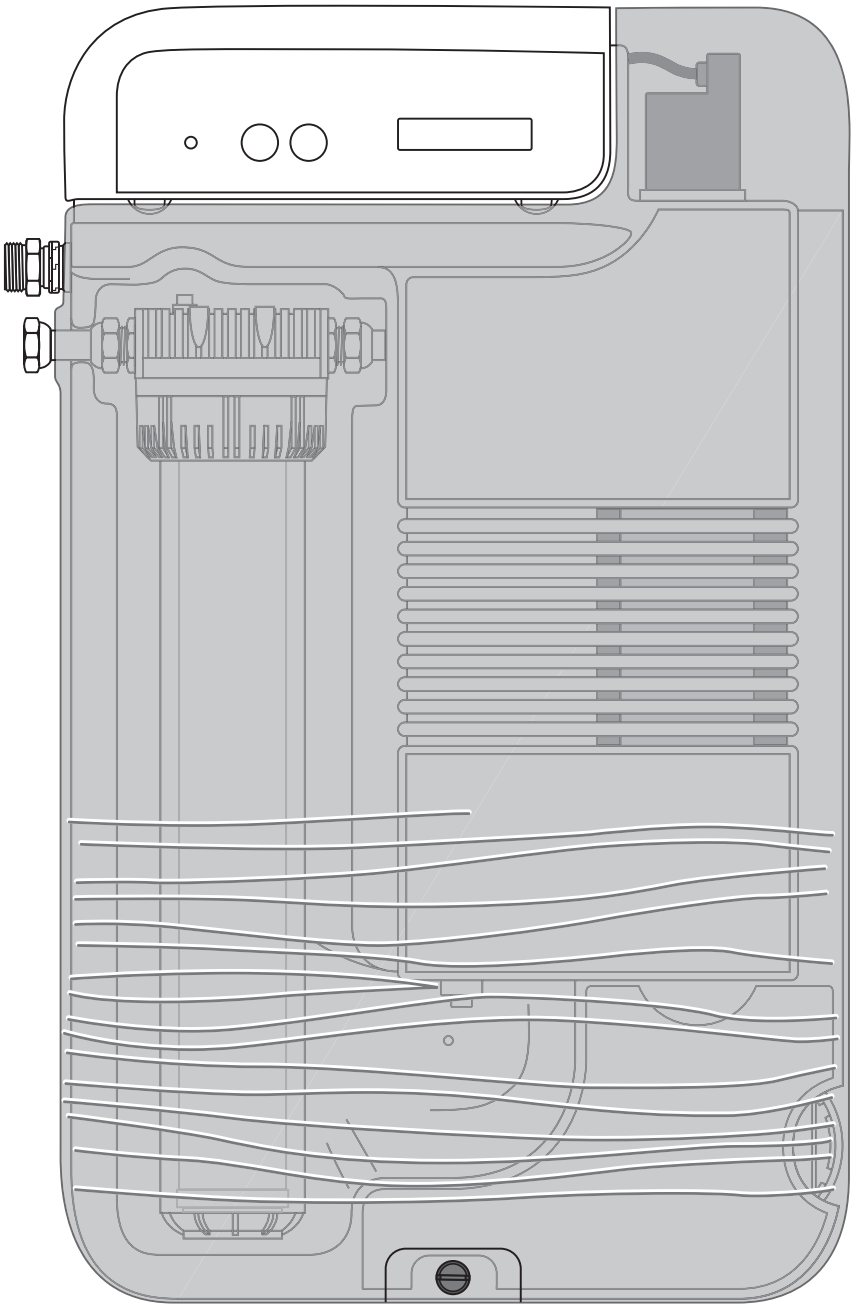
COMAP

IT

MANUALE TECNICO

ART. Q412004001



CE

Il vostro apparecchio è costruito con numerosi materiali recuperabili o riciclabili. Per il suo smaltimento fare riferimento ad un punto di raccolta o, in mancanza, contattare un centro servizi.

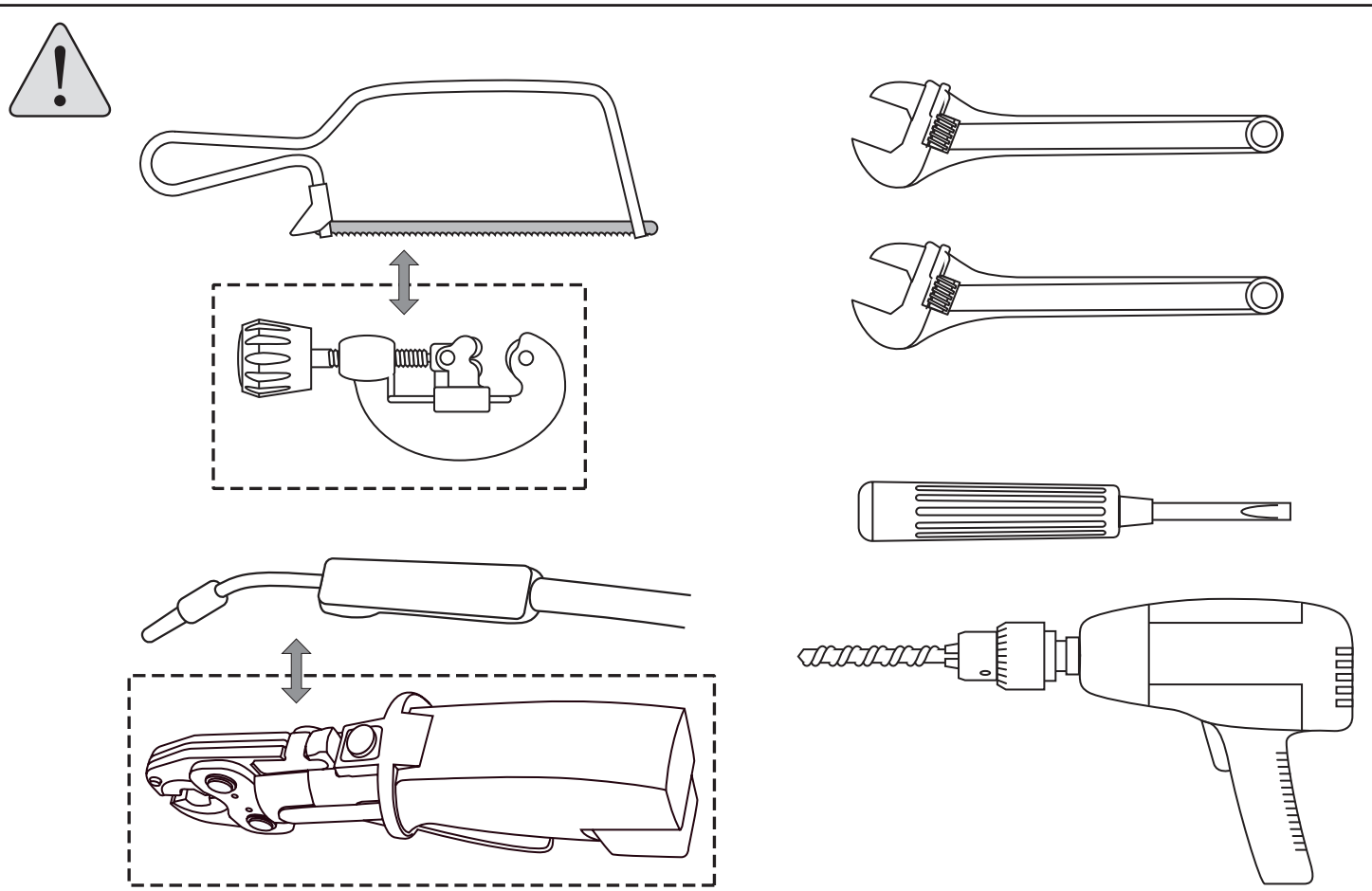
CONTROLLO: .....

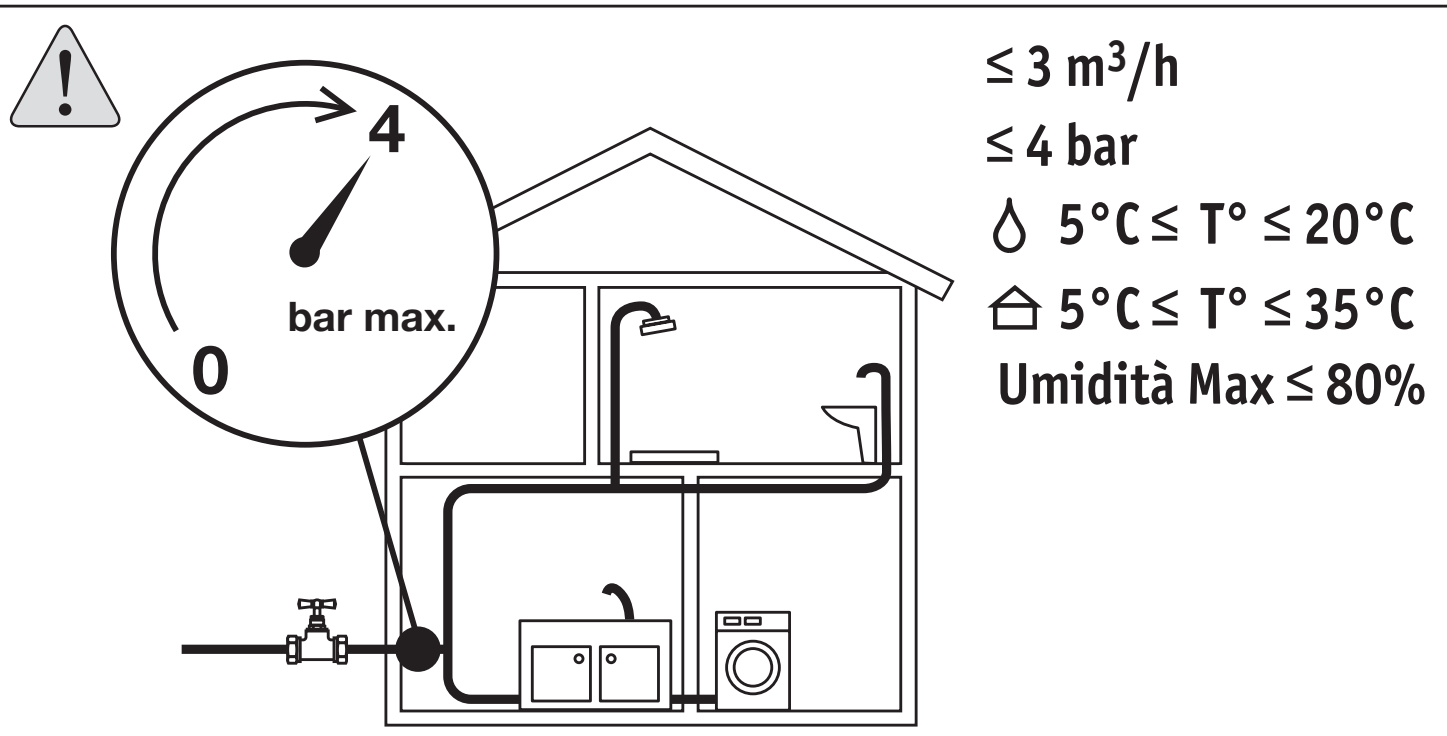
N° : .....

Progettato e Fabbricato in Francia

Q412004001 - IT- 09/11 - C

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE **5**
COSTRUZIONE **6**
INSTALLAZIONE **8**
- COLLEGAMENTO CON FLESSIBILI E CON RACCORDI AD INNESTO **11**
- COLLEGAMENTO DIRETTO ALLA RETE IDRICA **12**
MESSA IN FUNZIONE IDRAULICA **13**
MESSA IN FUNZIONE ELETTRICA **15**
SCELTA DELLA LINGUA **16**
REGOLAZIONE DALLA POTENZA DEL TRATTAMENTO ANTICALCARE **18**
DESCRIZIONE DEL PANNELLO DI CONTROLLO **19**
MANUTENZIONE E PROBLEMI **21**
- SOSTITUZIONE DEL FILTRO **22**
- SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA **24**
- PROBLEMI DELLA LAMPADA **26**
- PROBLEMI DEL TRATTAMENTO ANTICALCARE **26**
- PROBLEMI ELETTRICI **27**
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI **28**
GARANZIA E PRECAUZIONI PER L'USO **29**
CERTIFICATO DI GARANZIA **33**





≤ 3 m³/h

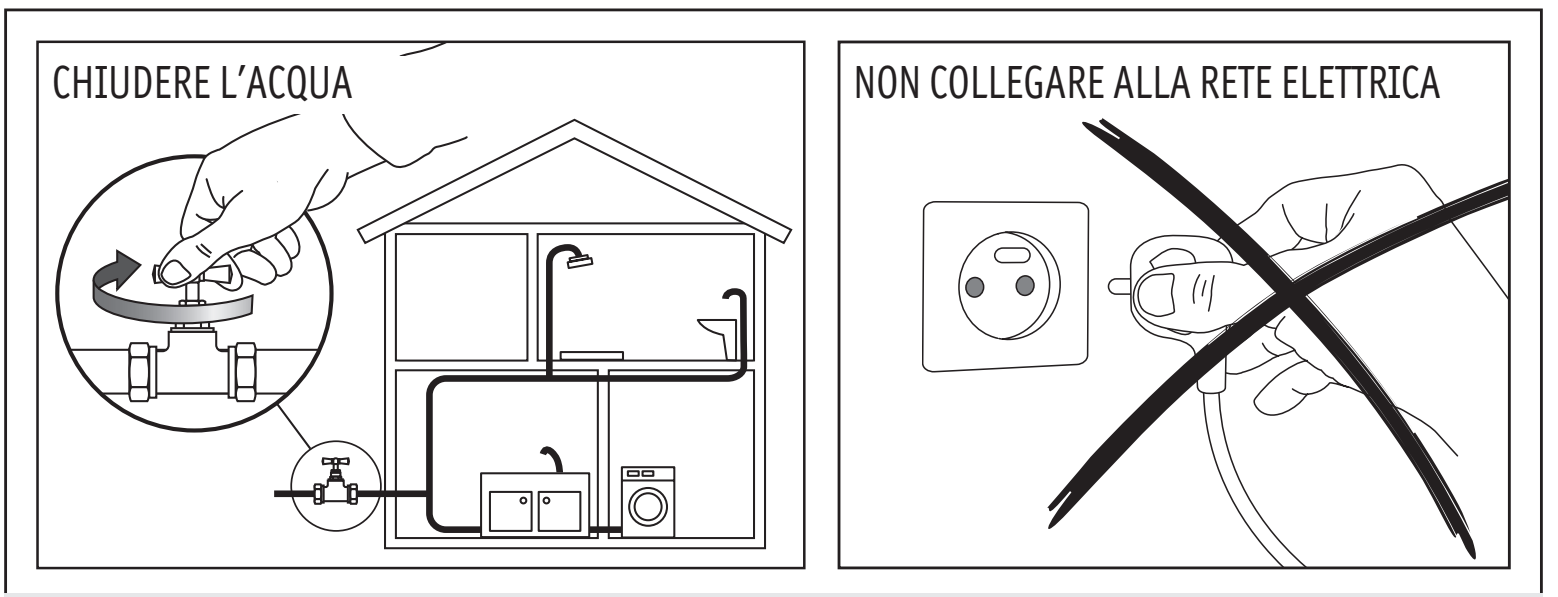
≤ 4 bar

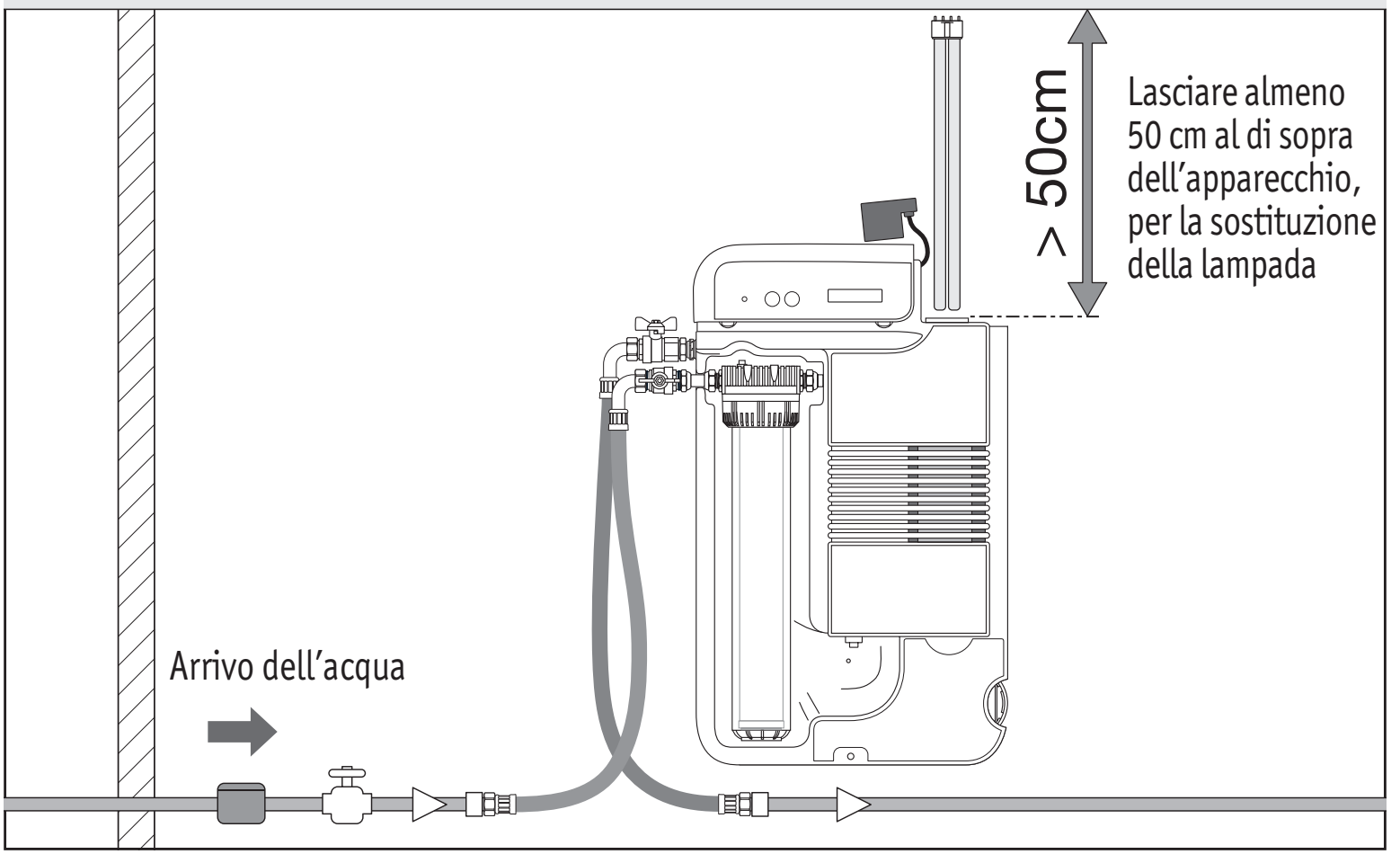
5°C ≤ T° ≤ 20°C

5°C ≤ T° ≤ 35°C

Umidità Max ≤ 80%

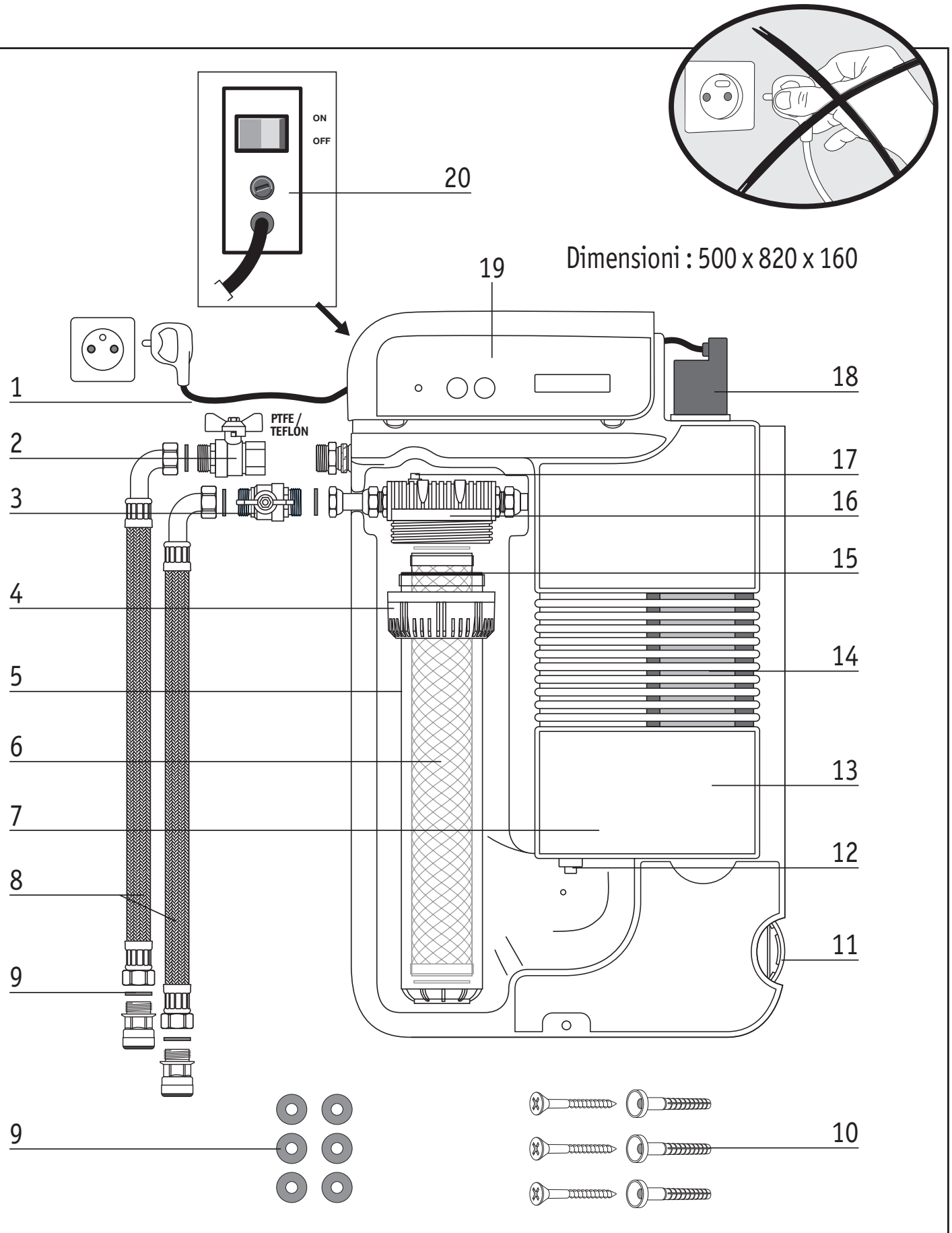
PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



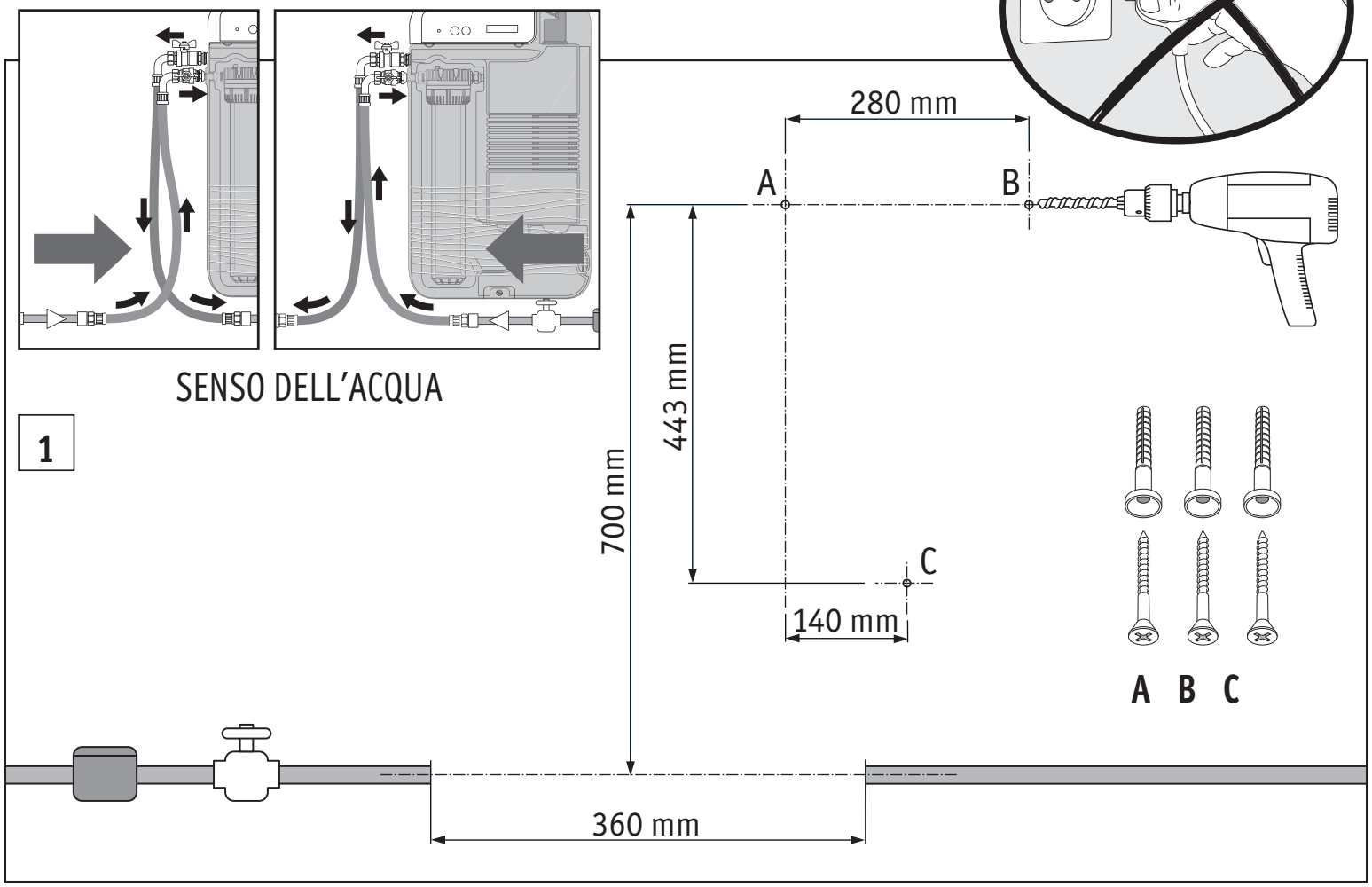


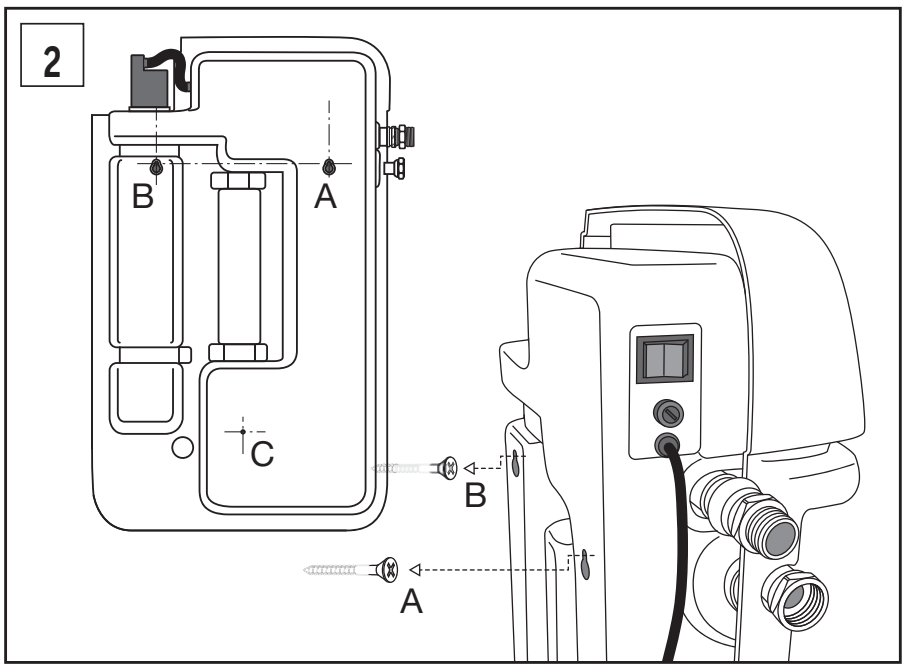
COSTRUZIONE

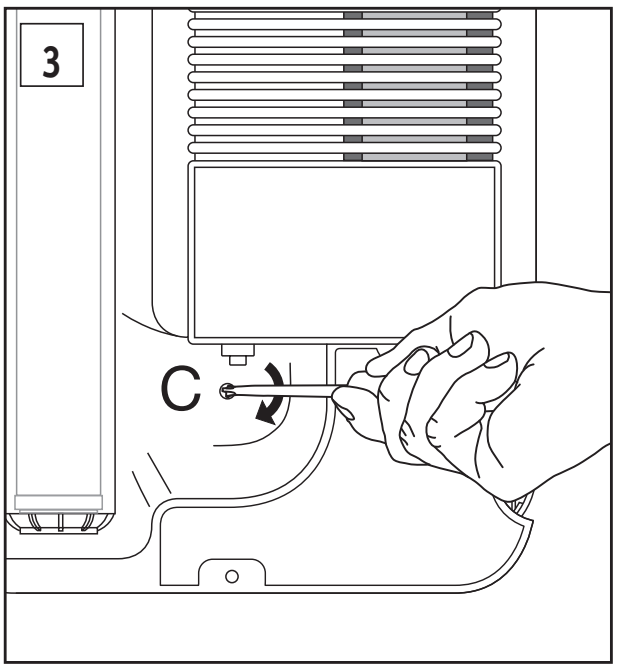
1. Cavo di alimentazione elettrica.
2. Rubinetto d'uscita dell'acqua filtrata maschio/femmina 1".
3. Rubinetto d'ingresso dell'acqua maschio/maschio 1".
4. Dado di serraggio del filtro
5. Contenitore cartuccia filtrante opaco.
6. Cartuccia filtrante Art. 527820.
7. Inibitore elettrico anticalcare.
8. Flessibili (x2) attacchi da 1" (26 x 34).
9. Guarnizioni piane.
10. Viti e tasselli di fissaggio.
11. Chiave per il dado di serraggio del filtro.
12. Scarico dell'acqua.
13. Stadio per il trattamento anti-batterico.
14. Lampada UVc Art. 543092.
15. Guarnizione filtro.
16. Testa filtro.
17. Scarico e spurgo dell'aria.
18. Attacco per la lampada UVc.
19. Pannello di controllo.
20. Interruttore ON/OFF, indicatore e porta fusibile.

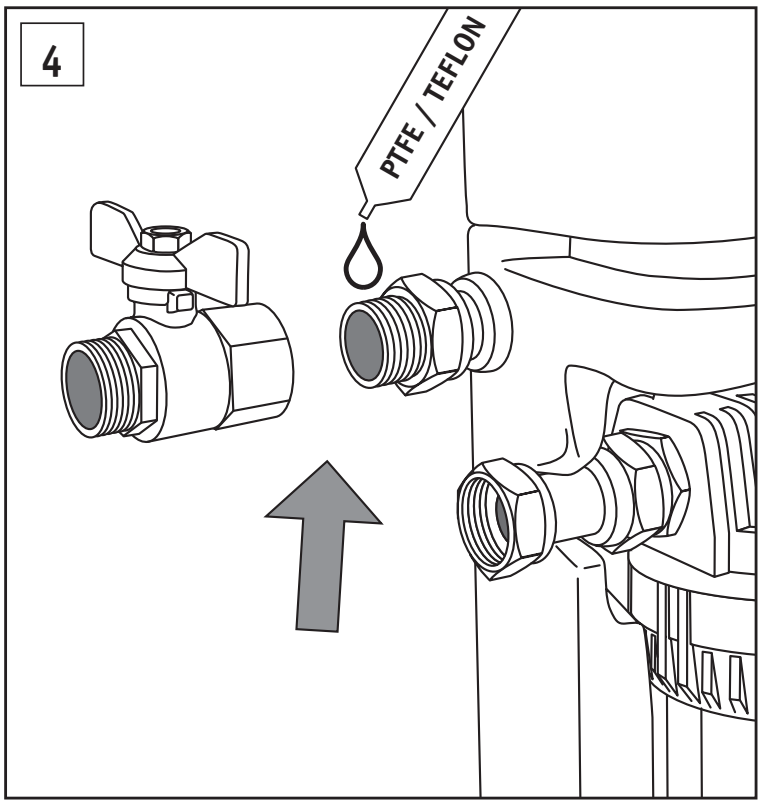

ON
OFF
20
Dimensioni : 500 x 820 x 160
19
1
18
PTFE /
TEFLON
2
17
3
16
15
4
14
5
6
13
7
12
8
11
9
9
10

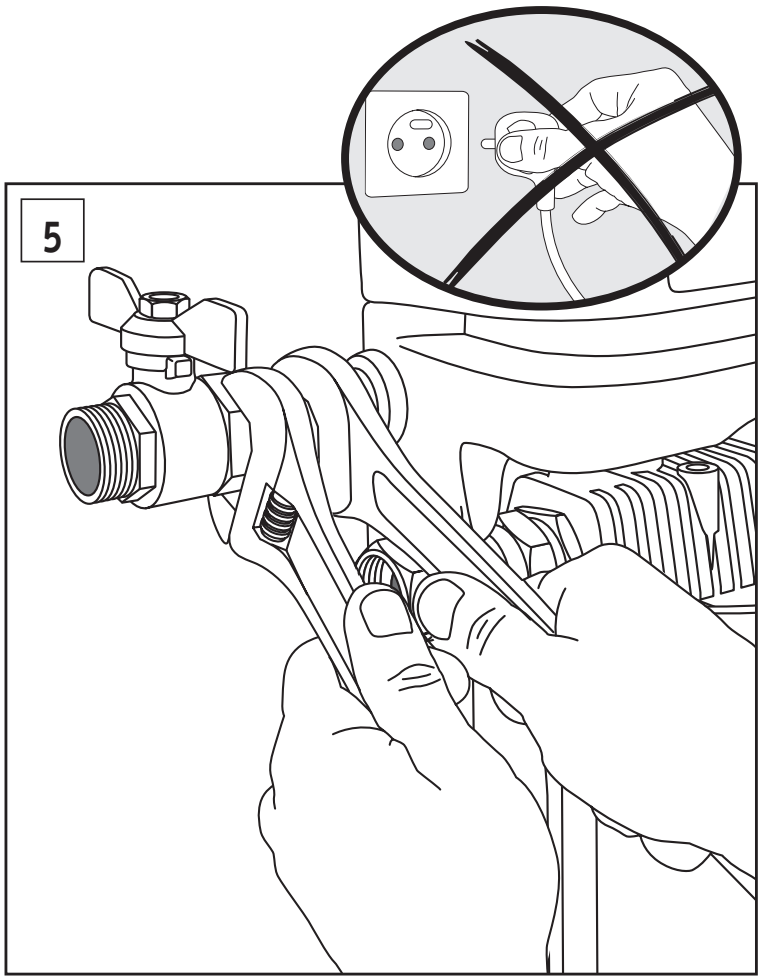
INSTALLAZIONE

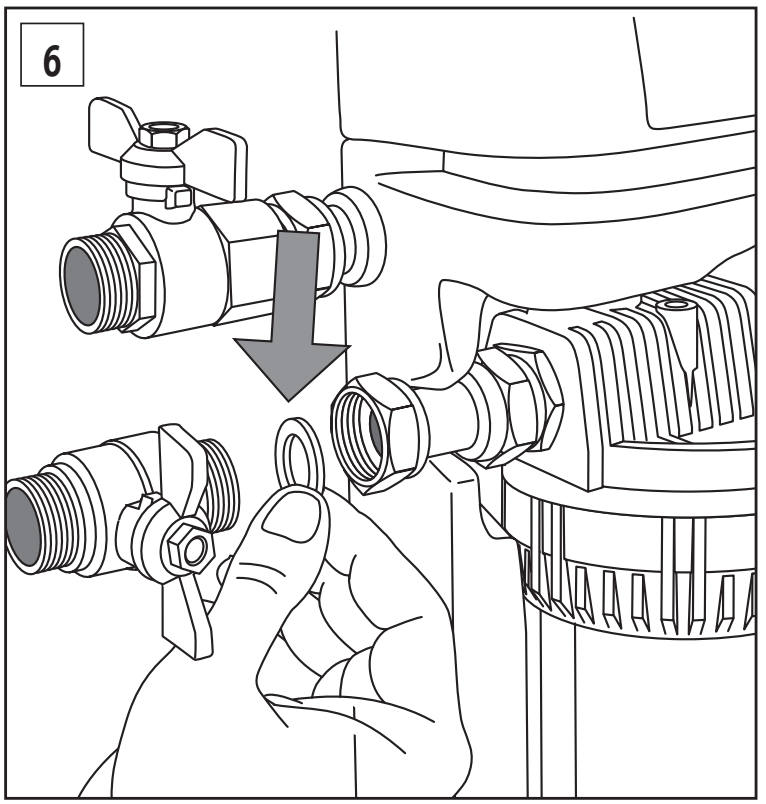


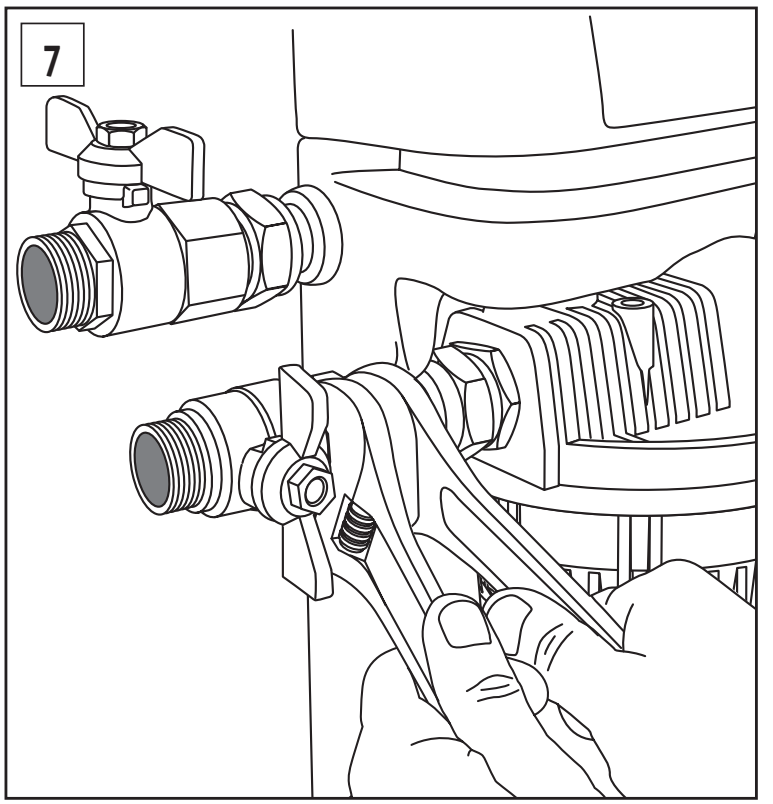


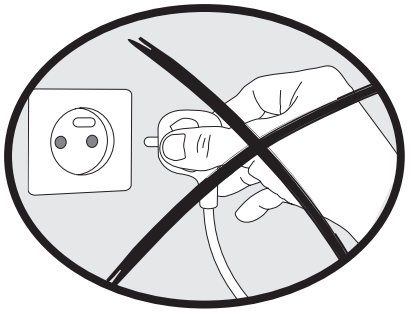


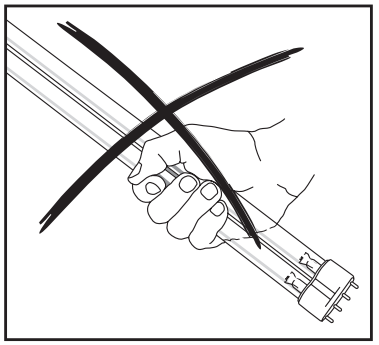

4
PTFE / TEFLON

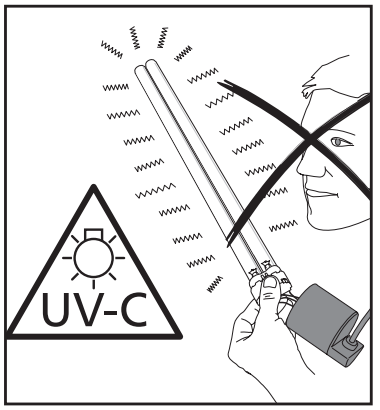

5

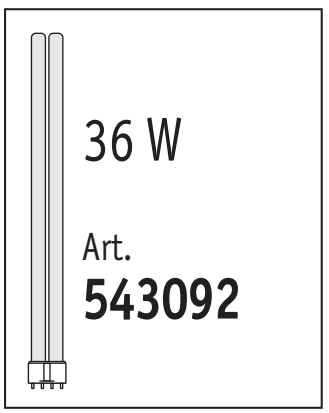

6

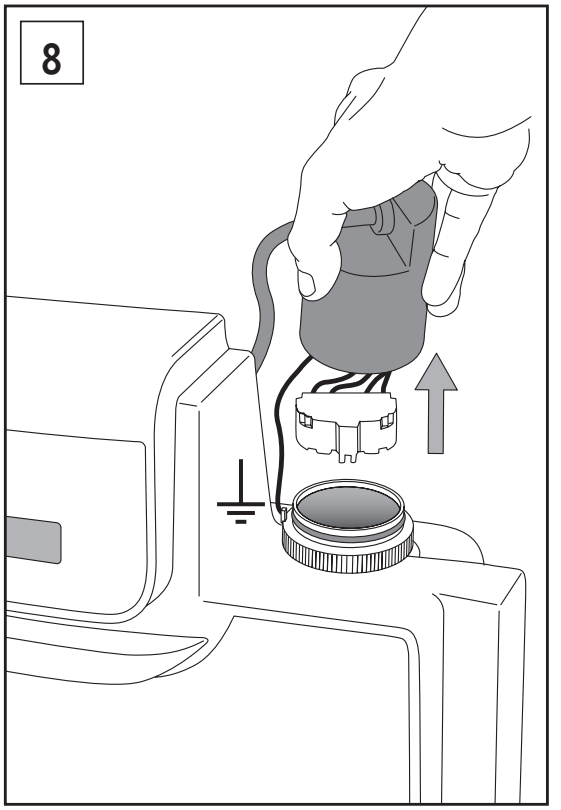

7

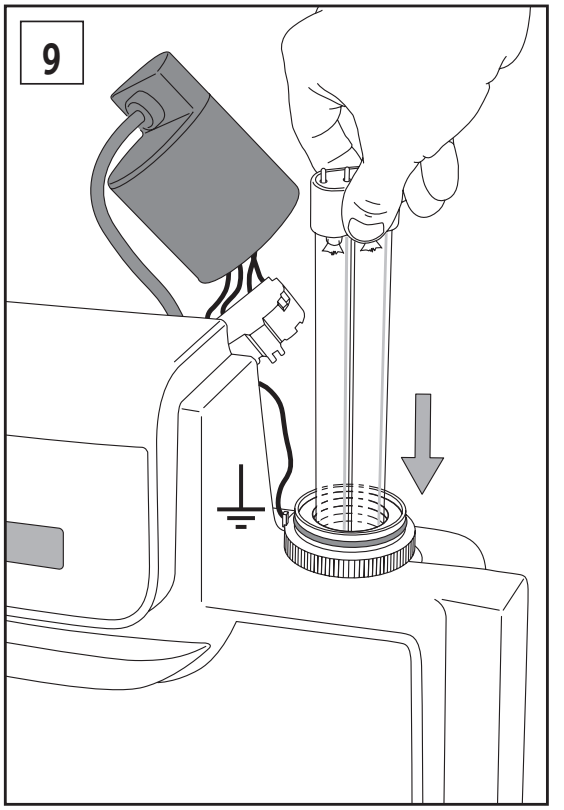


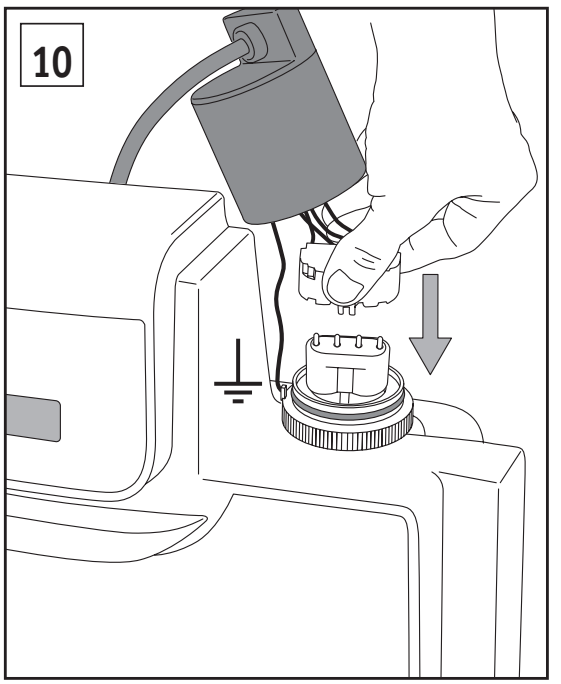


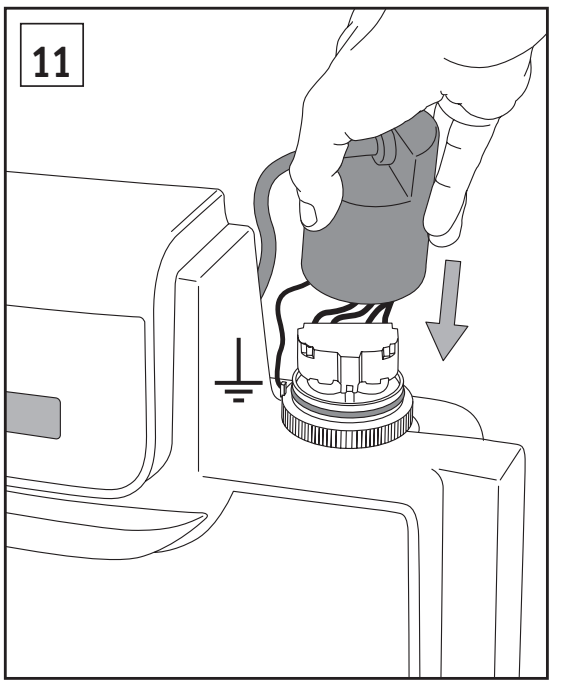

UV-C

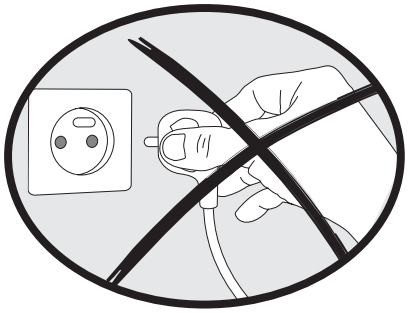

36 W
Art.
543092


8


9

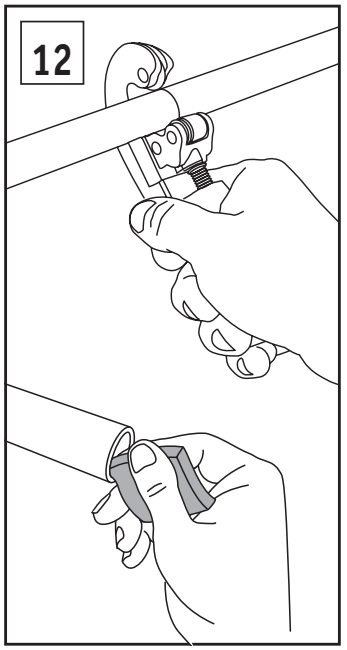

10

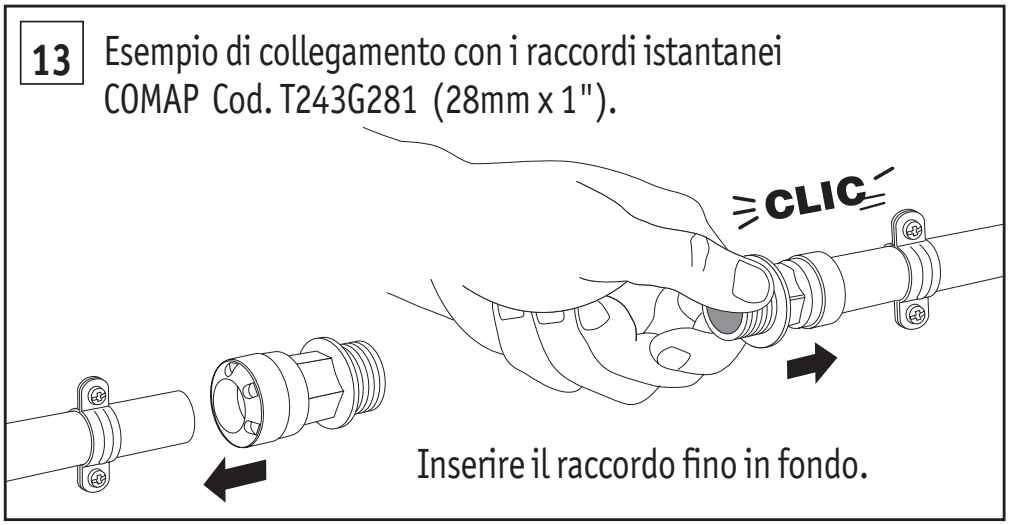

11

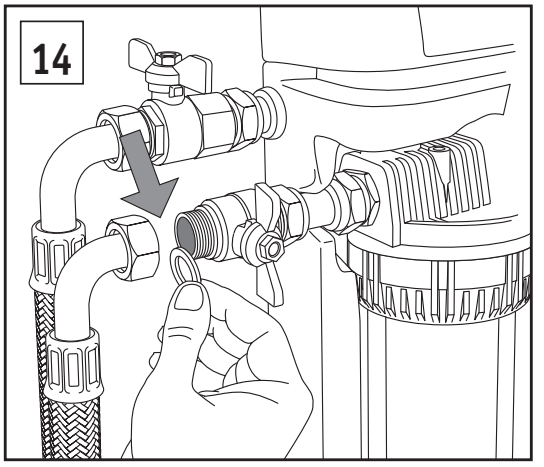


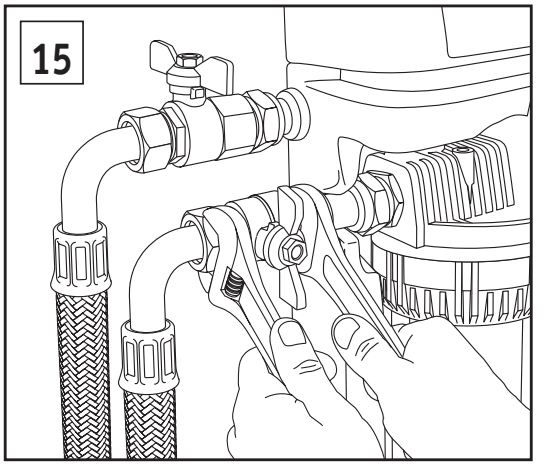
Collegamento con flessibili

NB. I raccordi per il collegamento alla rete idrica non sono inclusi.
Ricordarsi di sigillare le giunzioni.

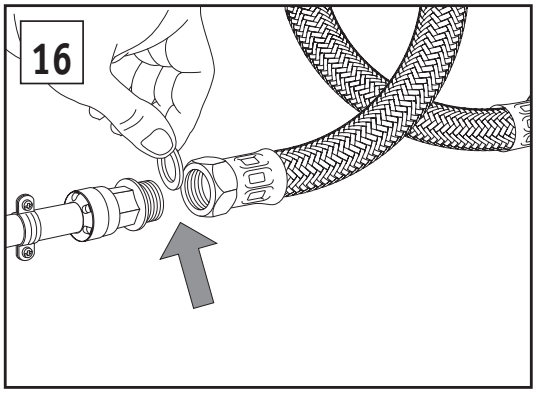


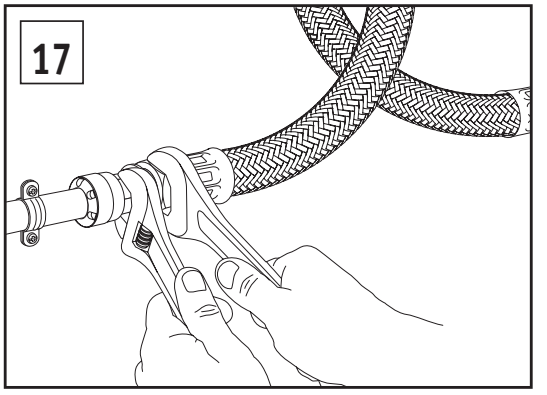

13
Esempio di collegamento con i raccordi istantanei
COMAP Cod. T243G281 (28mm x 1").
CLIC
Inserire il raccordo fino in fondo.

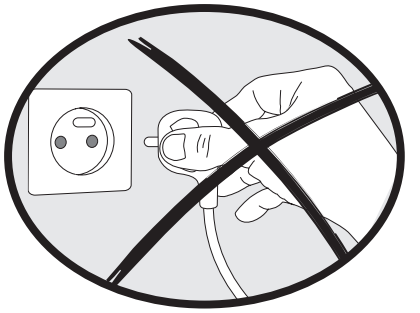




VERIFICARE
IL FLUSSO DELL'ACQUA !
(vedere pagina 8).

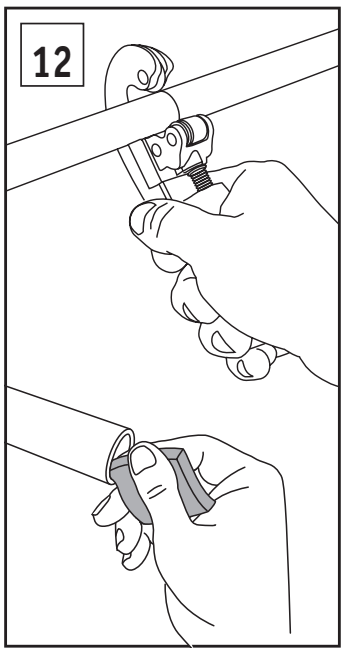


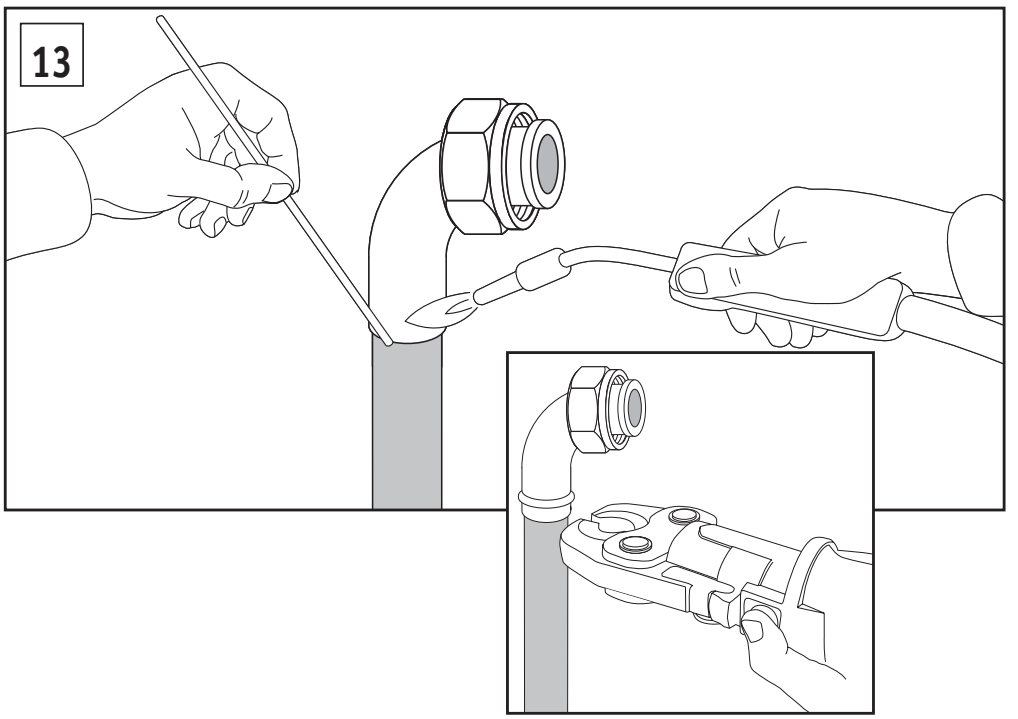




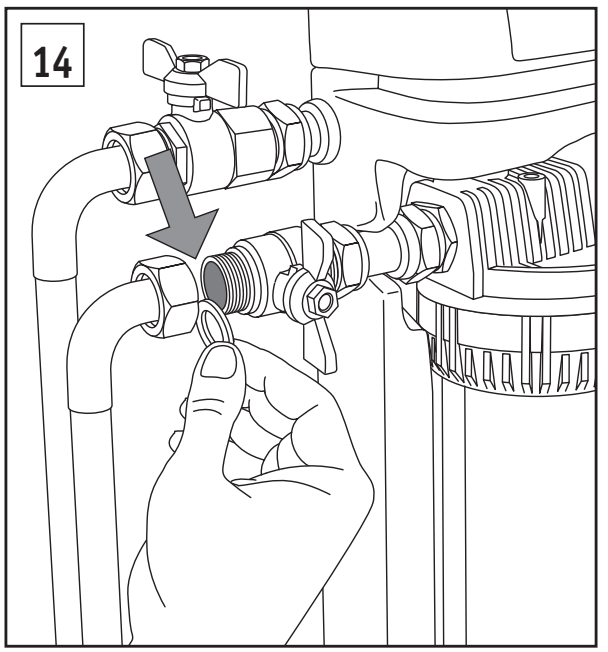
Collegamento diretto alla rete idrica
(altre installazioni possibili)

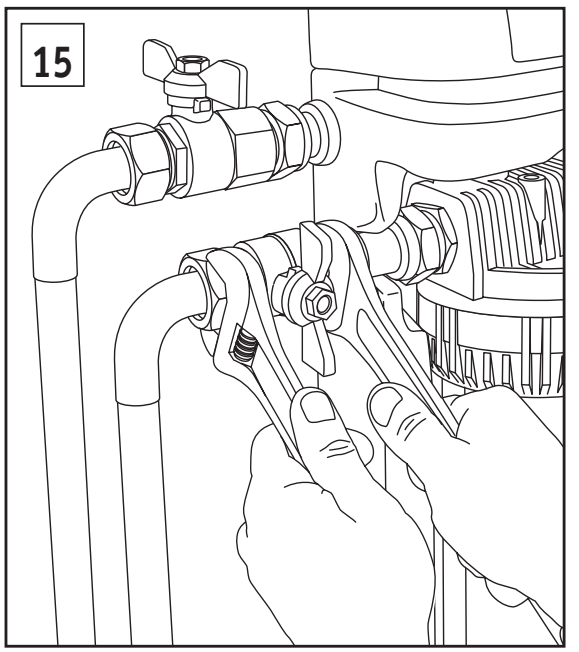
NB. I raccordi per il collegamento alla rete idrica non sono inclusi.
Ricordarsi di sigillare le giunzioni.



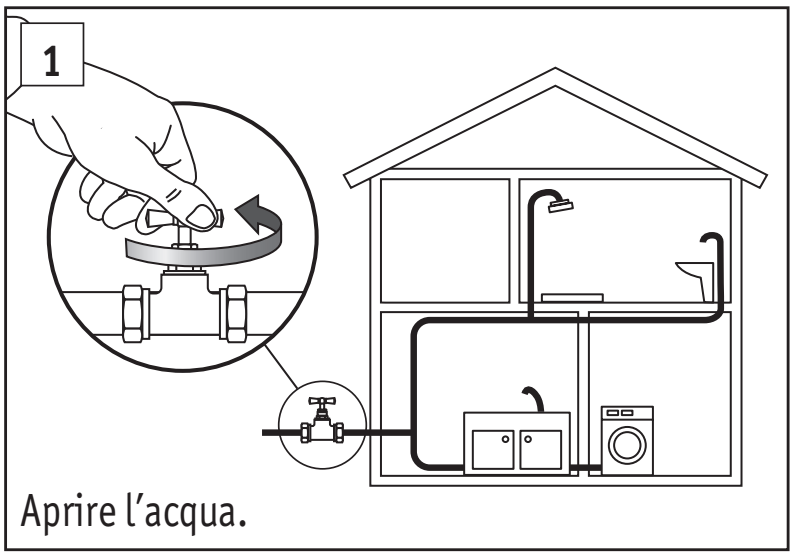


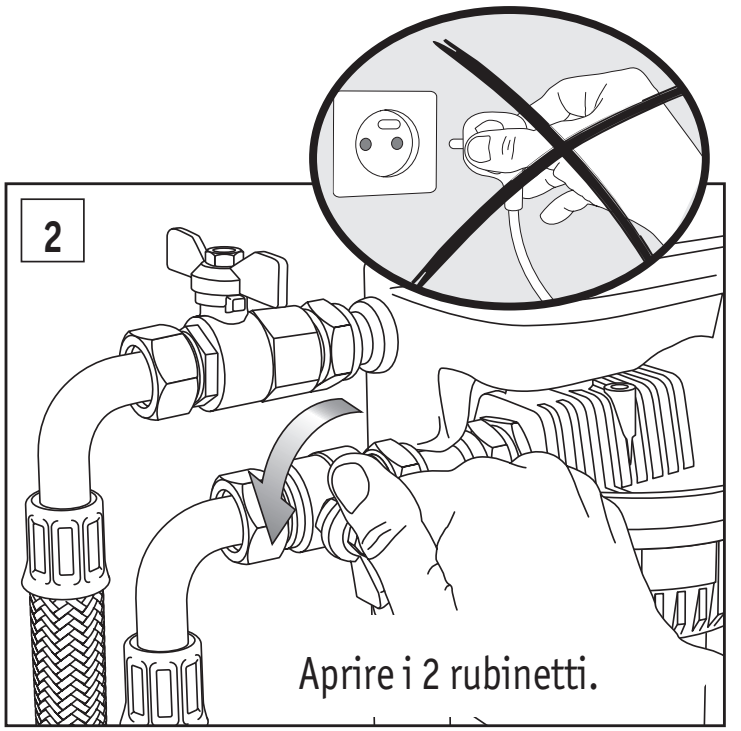
VERIFICARE IL FLUSSO DELL'ACQUA! (vedere pagina 8).

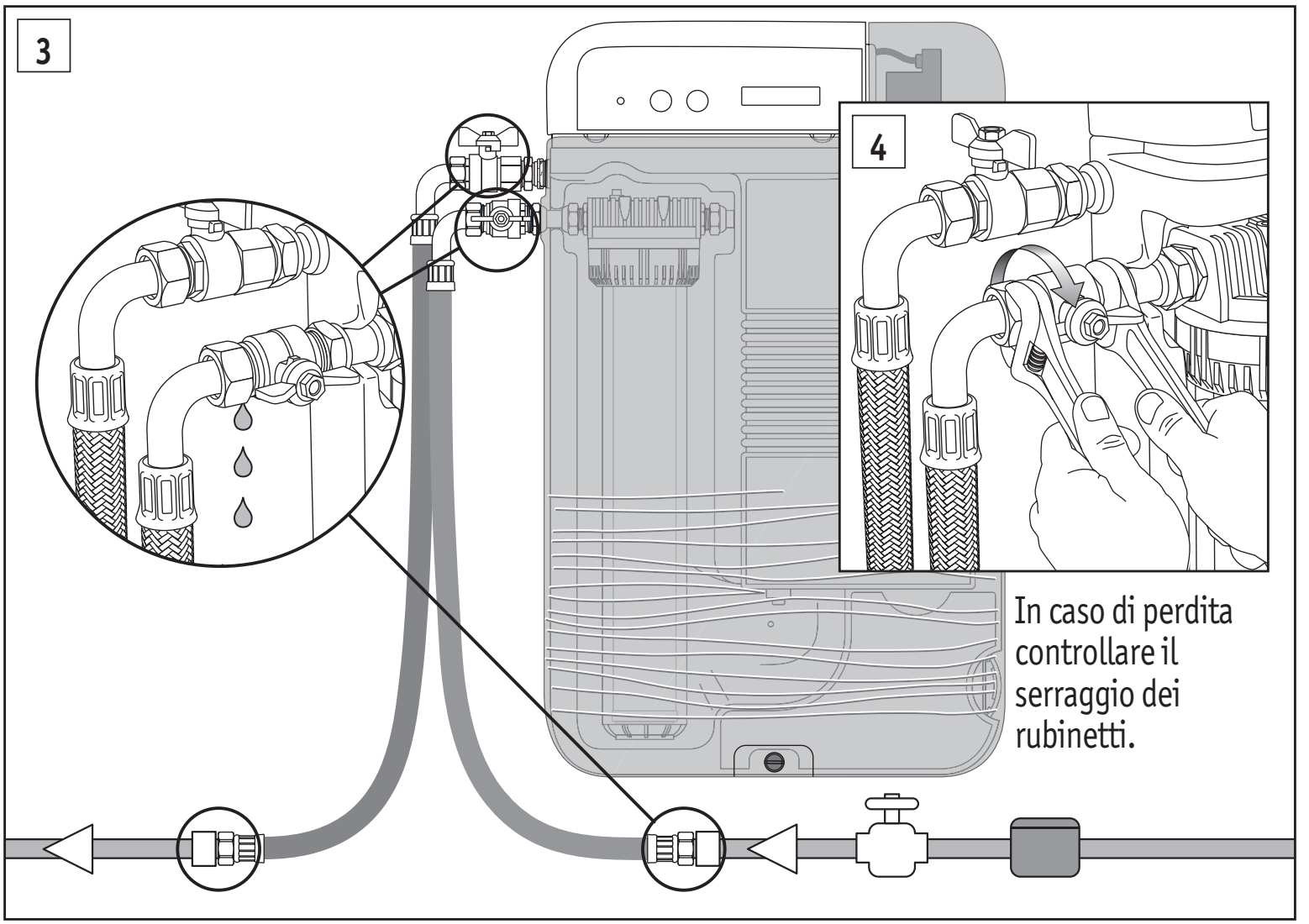


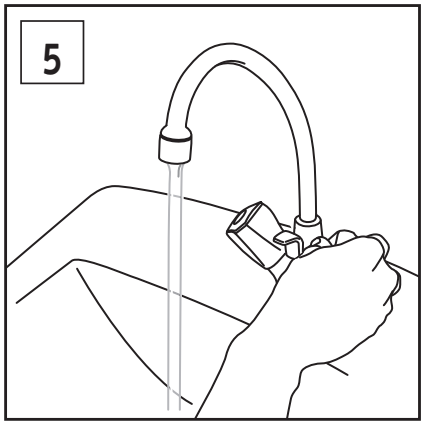


MESSA IN FUNZIONE IDRAULICA

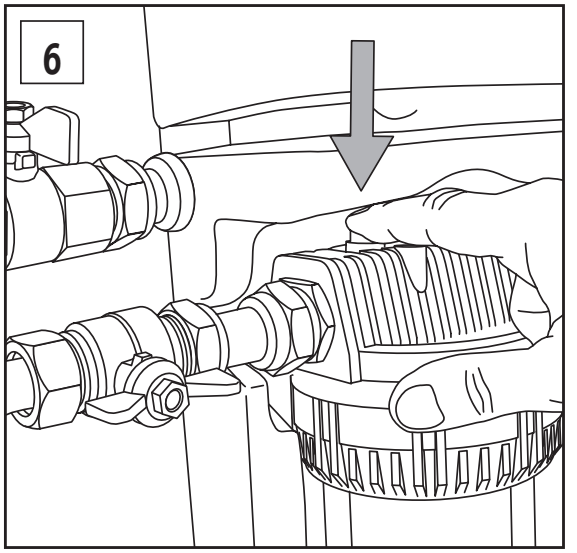




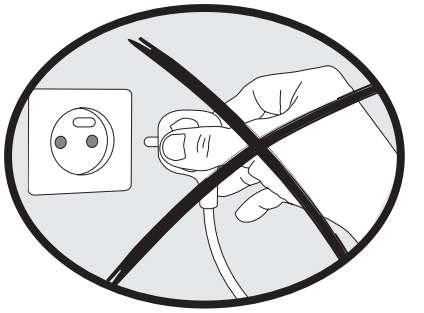


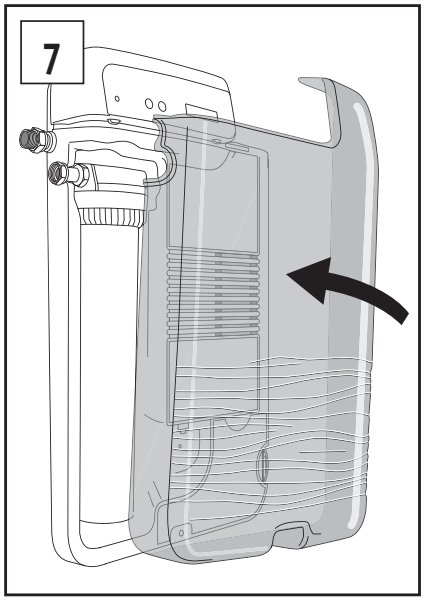


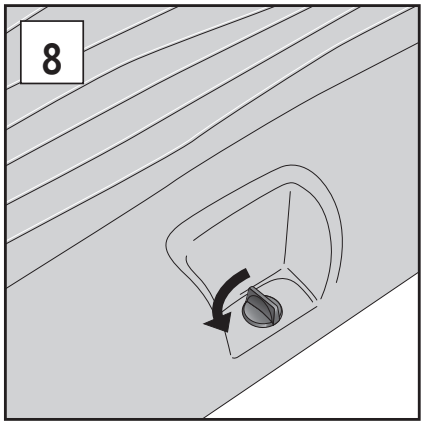
Far scorrere l'acqua per eliminare l'aria.



Scaricare l'aria contenuta all'interno del filtro.







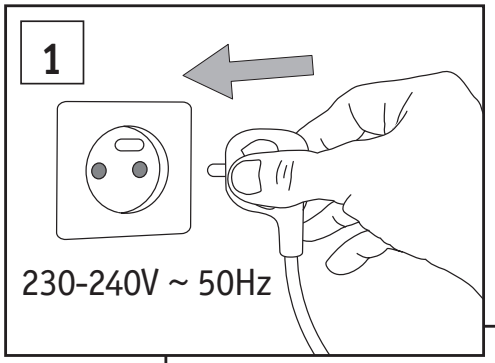
9

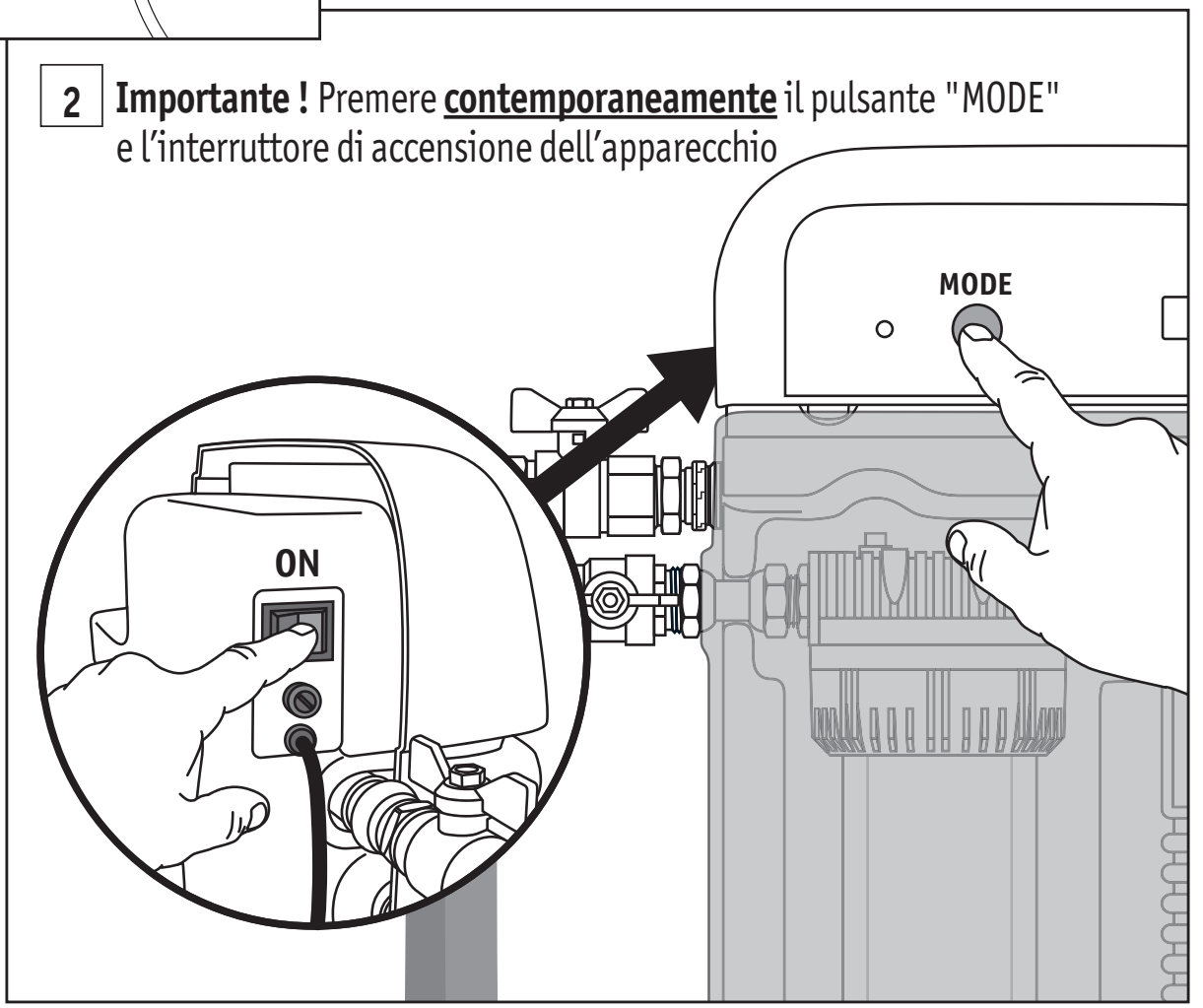
PRECAUZIONI

Verificare il corretto fissaggio dell'apparecchio

Controllare la tenuta delle giunzioni nelle prime 48 ore.

MESSA IN FUNZIONE ELETTRICA



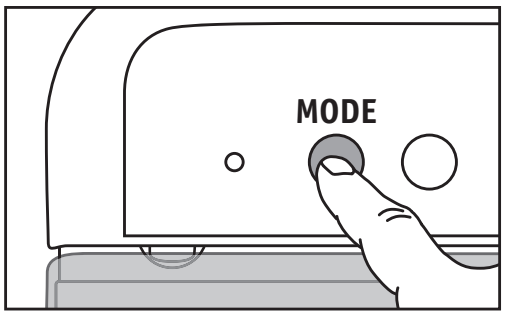


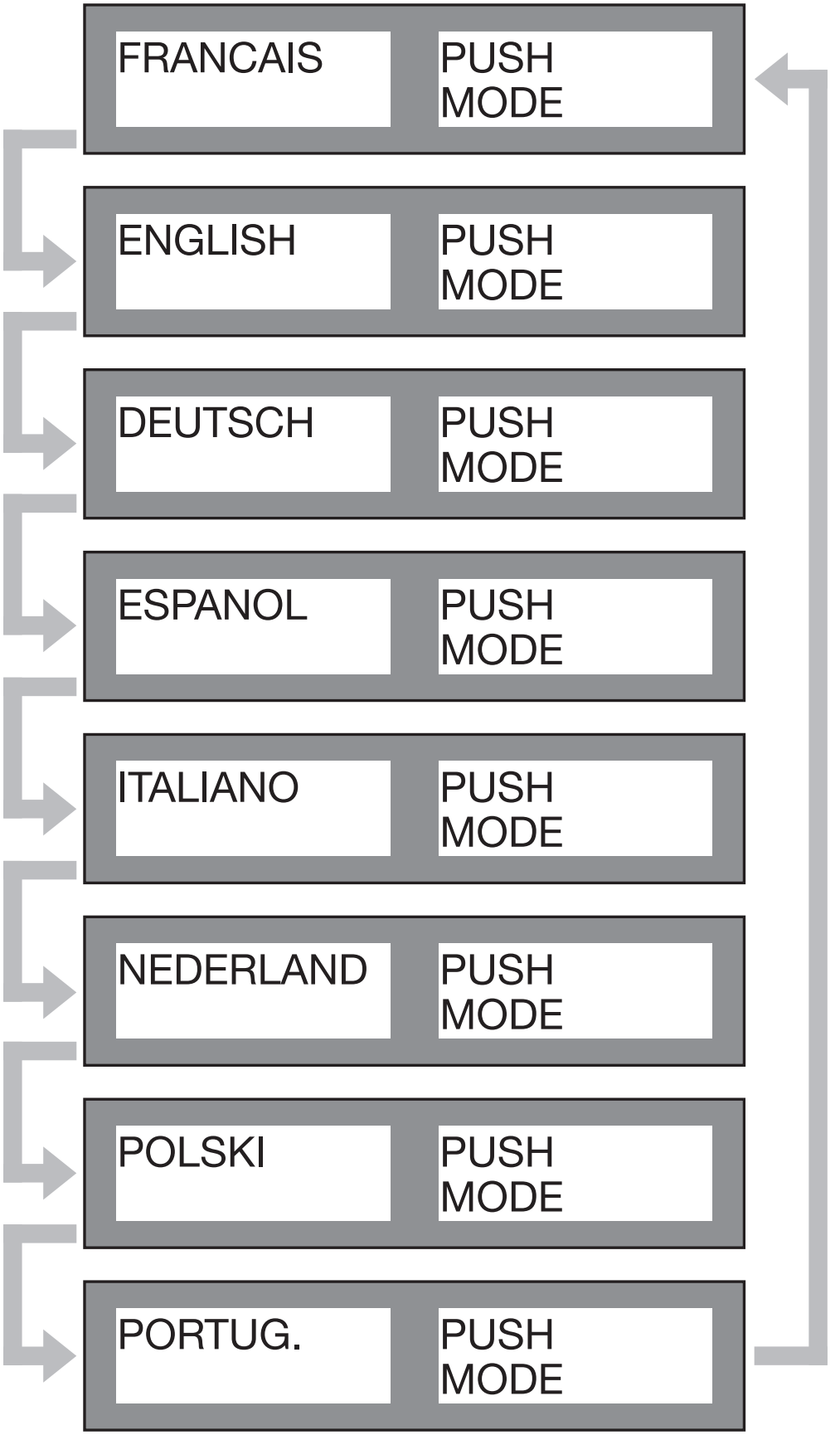
"FRANCAIS" e "PUSH MODE" lampeggiano sullo schermo.

SCELTA DELLA LINGUA

1

Ricercare la propria lingua premendo ripetutamente il pulsante "MODE".

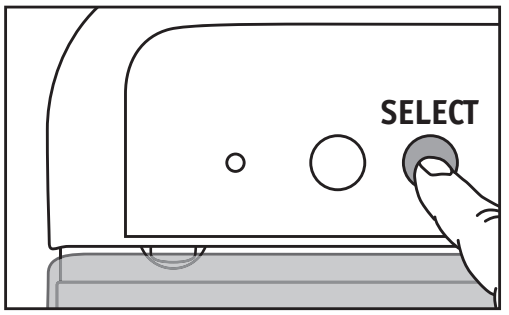


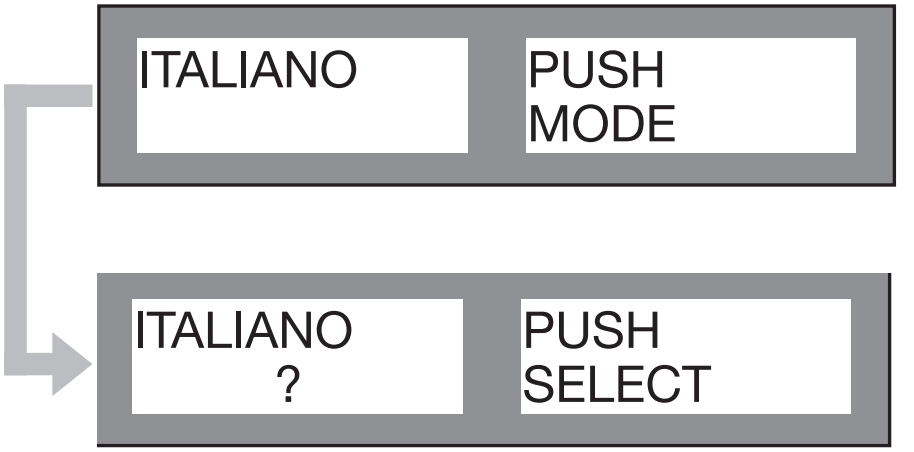


Dopo "PORTUG." premendo nuovamente il pulsante "MODE", si ritorna a "FRANCAIS".

2

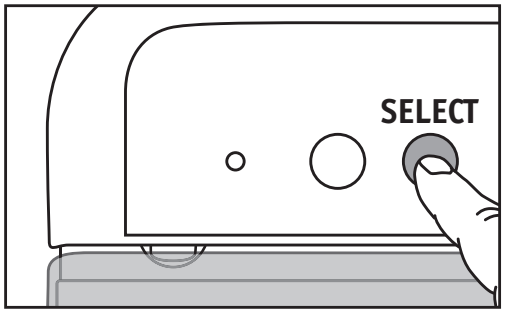
Per validare la lingua selezionata premere il pulsante "SELECT".

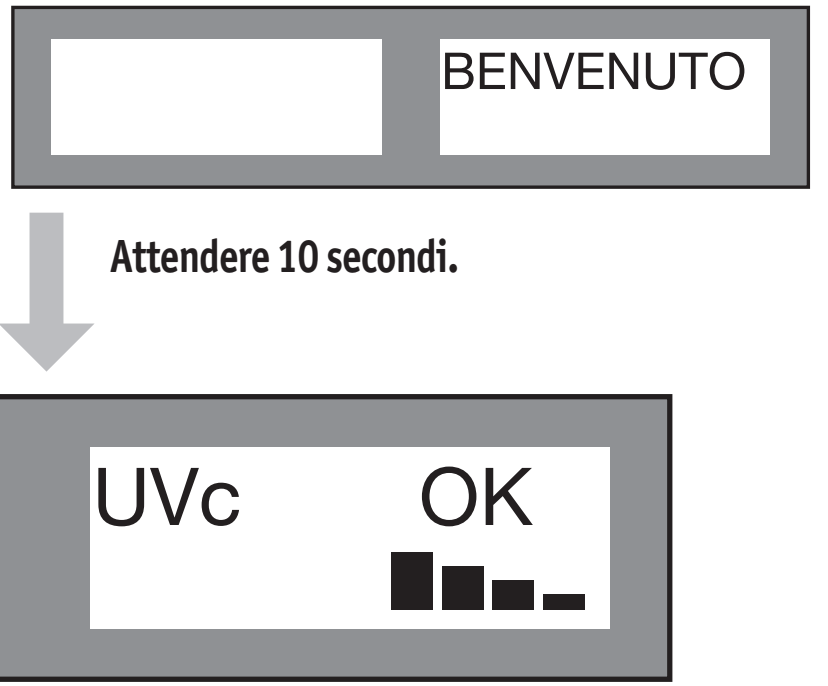




3

Confermare la lingua selezionata premendo nuovamente il tasto "SELECT".





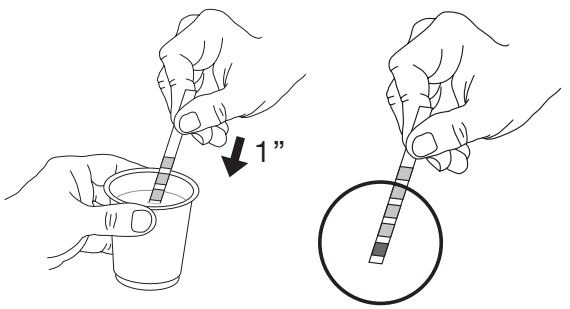
Schermo in condizioni normali

In caso di errata selezione della lingua, mettere l'interruttore su "OFF", quindi ripetere la procedura per la messa in funzione elettrica.

REGOLAZIONE DELLA POTENZA DEL TRATTAMENTO ANTICALCARE

Controllare il grado di durezza dell'acqua.

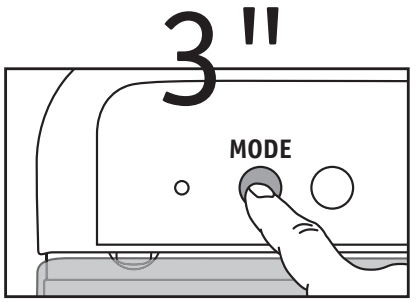
Regolare la potenza del trattamento anticalcare in funzione della tabella qui di fianco riportata.

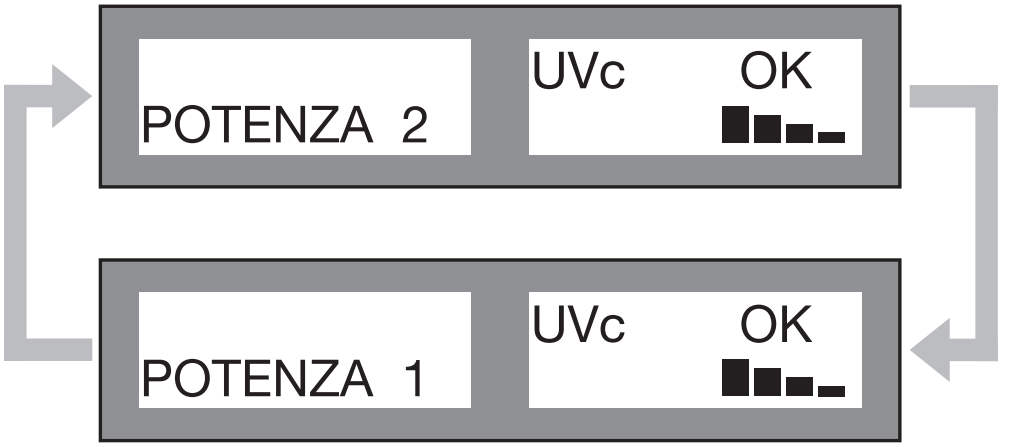


Acqua mediamente dura	
□□□□□ TH < 9°F	
■□□□□ 9°F ≤ TH < 18°F	Posizione 1
■■□□□ 18°F ≤ TH < 27°F	

Acqua molto dura	
■■■□□ 27°F ≤ TH < 36°F	
■■■■□ 36°F ≤ TH < 45°F	Posizione 2
■■■■■ TH ≥ 45°F	

Per passare da potenza 1 a potenza 2 (e viceversa), premere il pulsante " MODE " per 3 secondi.





NB. L'apparecchio inibisce la formazione del calcare senza eliminare il calcio e il magnesio, responsabili delle incrostazioni ma indispensabili per la salute. La durezza dell'acqua resta dunque invariata, in ingresso come in uscita.

L'apparecchio non funziona come un addolcitore, il quale utilizza sali, resine e reagenti chimichi.

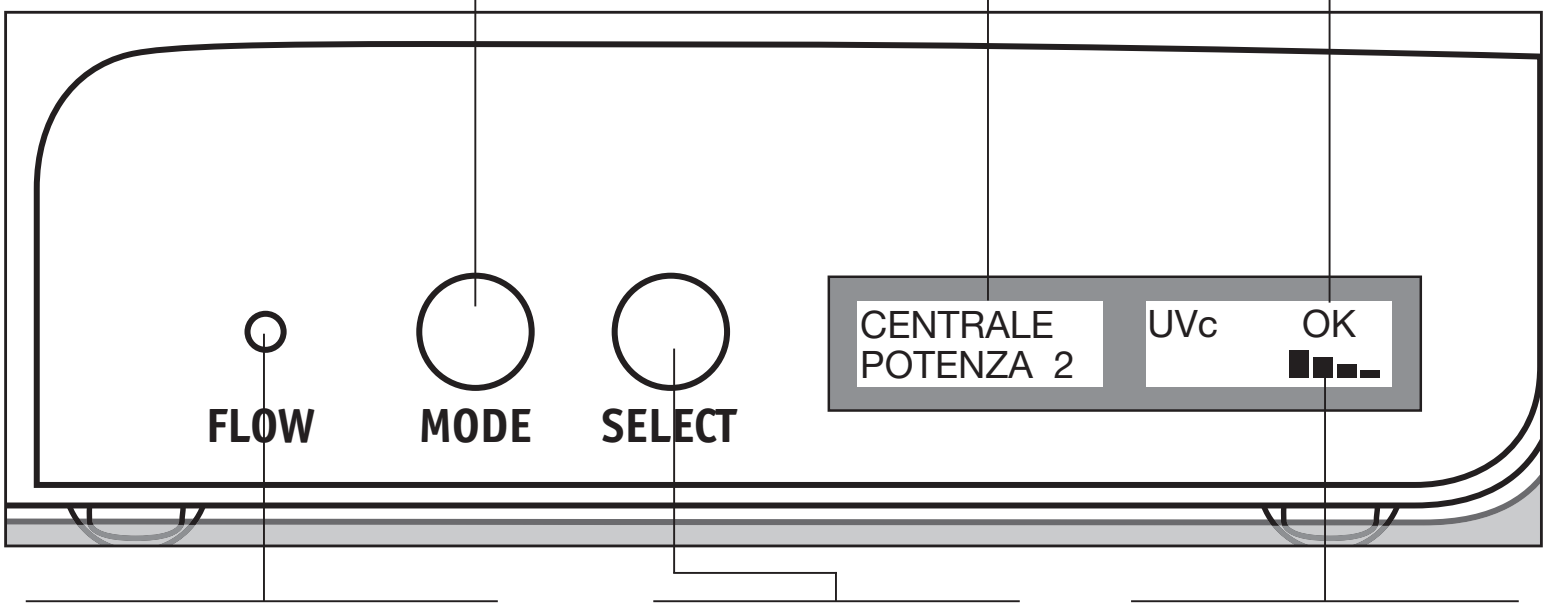
Coddispondenza durezza dell'acqua: 25°F (Francesi) = 14°D (Tedeschi) = 17,5°E (Inglesi) = 250PPM

DESCRIZIONE DEL PANNELLO DI CONTROLLO

MODE
Pulsante per avviare l'apparecchio, scegliere la lingua, modificare la potenza del trattamento anticalcare, arrestare momentaneamente il segnale sonoro

Regolazione della potenza del trattamento anticalcare.

Stato della lampada UVc per la funzione anti-batterica



FLOW
Indicatore di funzionamento (blu)
Lampeggiante :
Funzione Economica
Apparecchio in stand-by (ad esempio durante la notte, il weekend, le vacanze...)
Fisso:
Apparecchio a piena potenza.

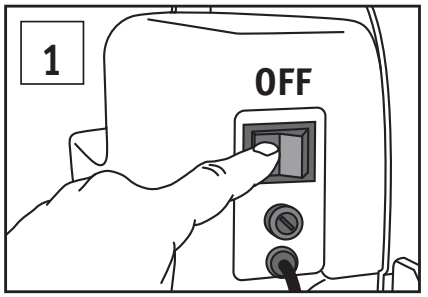
SELECT
Premere il pulsante per confermare la lingua, per resettare l'apparecchio dopo la sostituzione della lampada

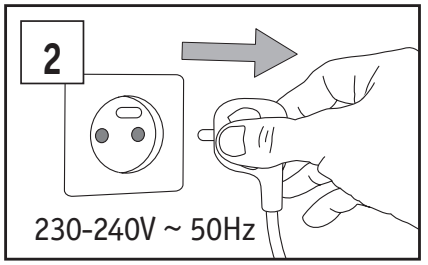
Indicatore di usura della lampada :
1 rettangolo indica 3 mesi di funzionamento.

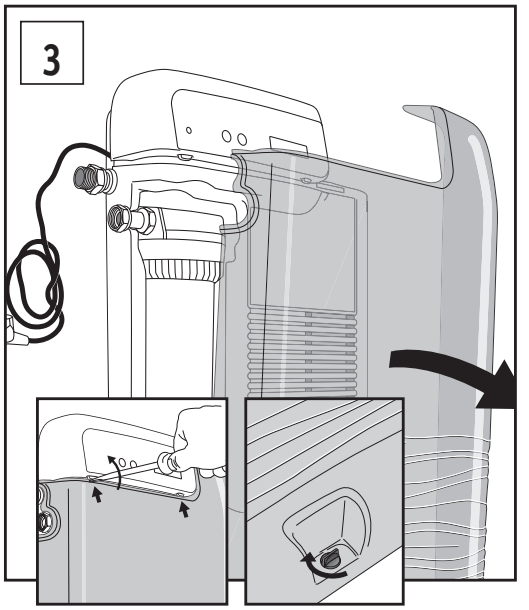
MANUTENZIONE E PROBLEMI

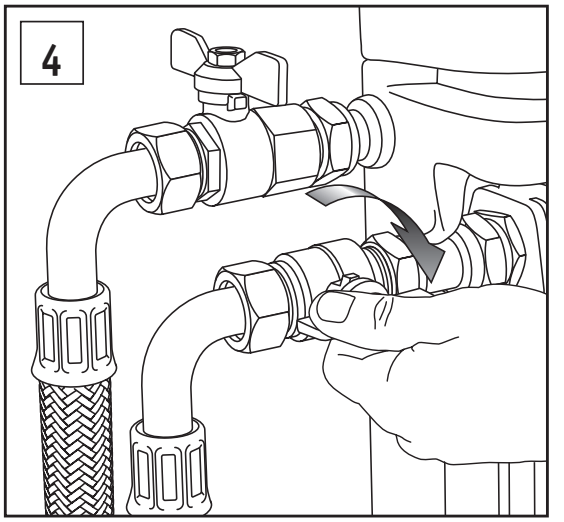
SOSTITUZIONE DEL FILTRO (Art. 527820)

Il filtro dell'apparecchio si cambia **una volta l'anno** su una base di consumo di 180 m^3 d'acqua.
Se, per lavori effettuati sulla rete, il filtro dovesse essere intasato da fanghi, la sostituzione deve essere effettuata in anticipo, prima della scadenza dell'anno.

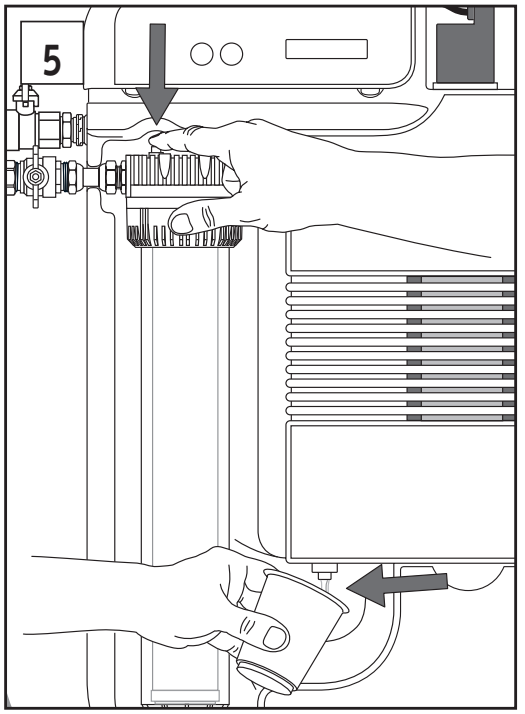


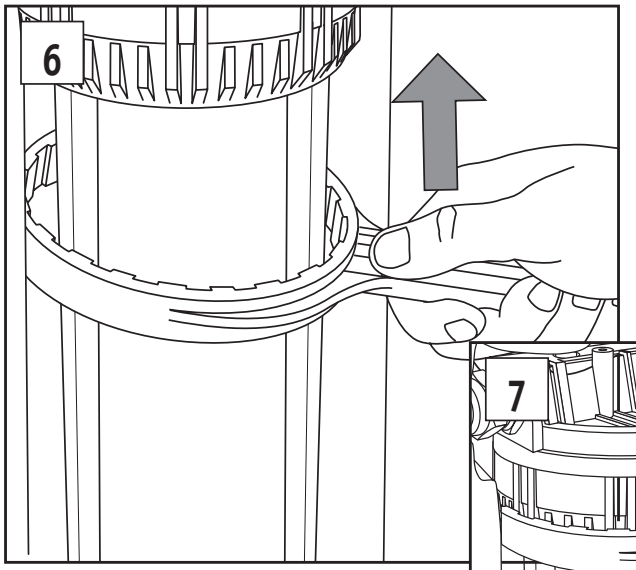




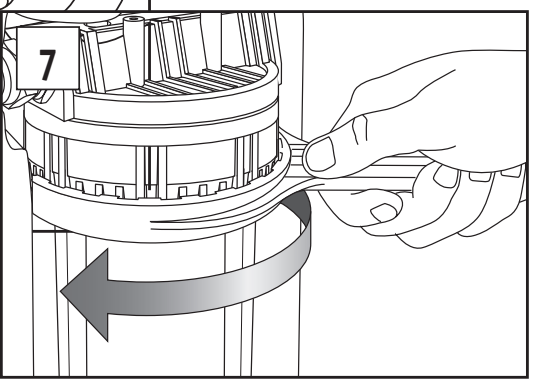


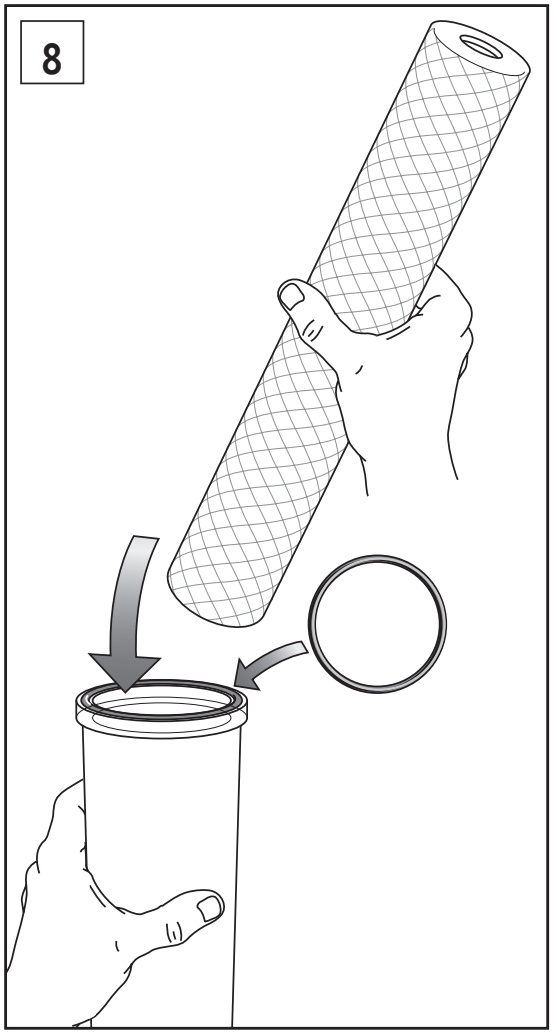
Chiudere i 2 rubinetti.

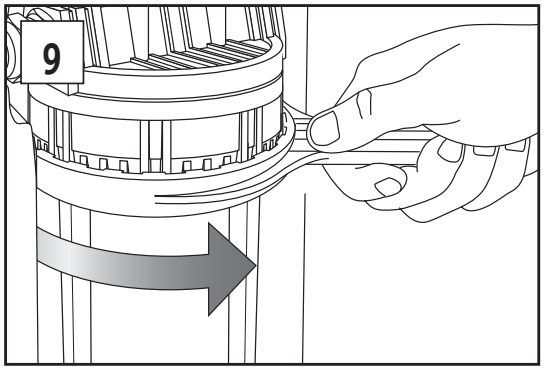


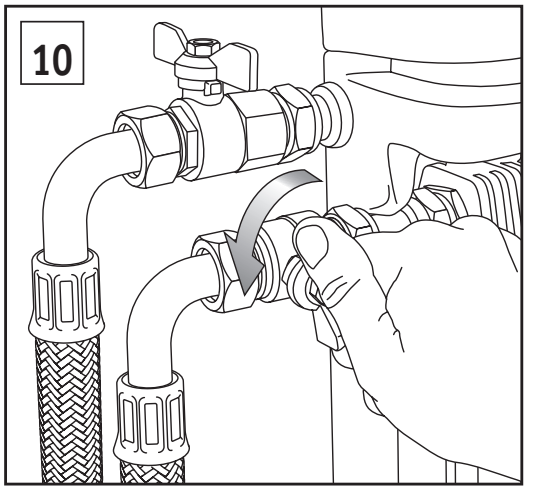


Svuotare l'equivalente
di 3 tazze.

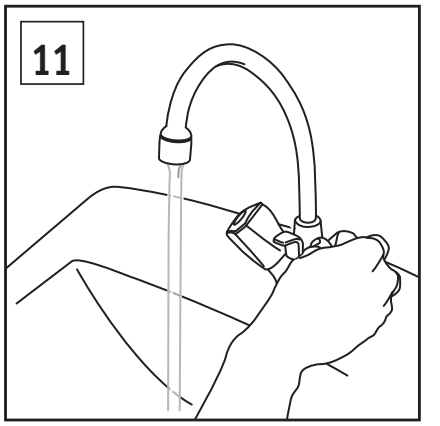




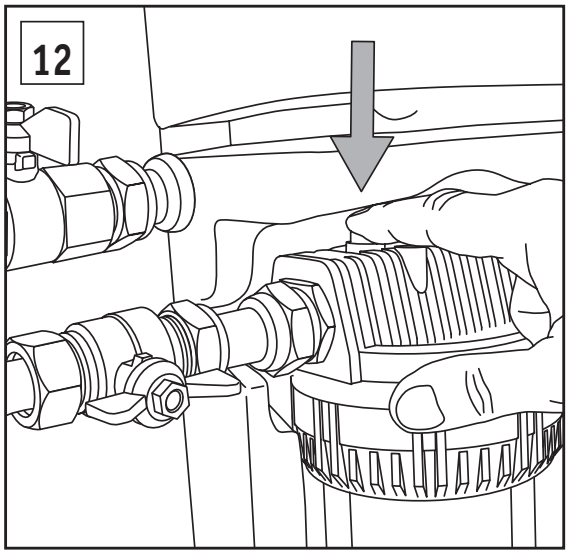


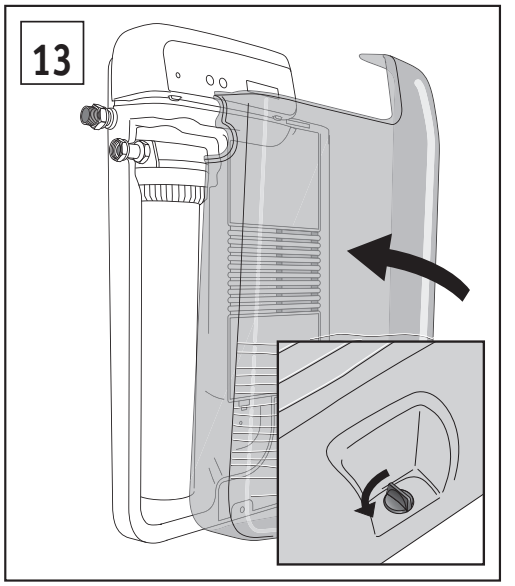


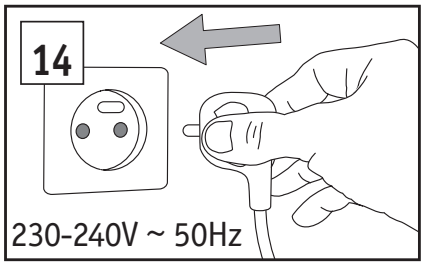
Aprire i 2 rubinetti.

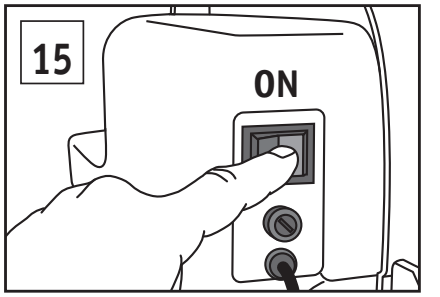


Far scorrere l'acqua per eliminare l'aria.





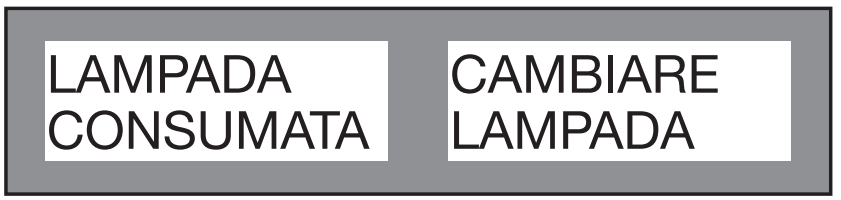




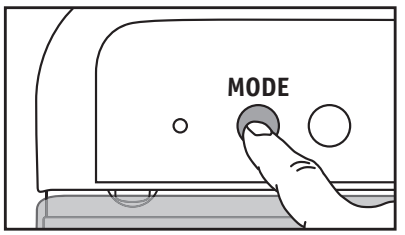
SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA (Art. 543092)

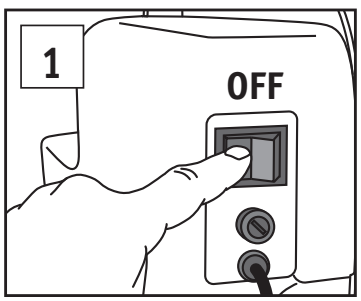
La lampada UVc si cambia **una volta l'anno** qualunque sia il consumo d'acqua.
Dopo un anno di utilizzo è obbligatorio sostituire la lampada UVc.

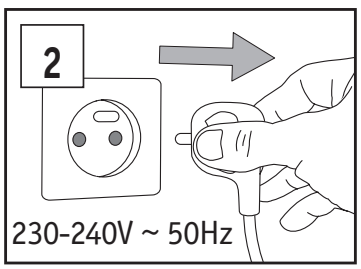
Schermata informativa :

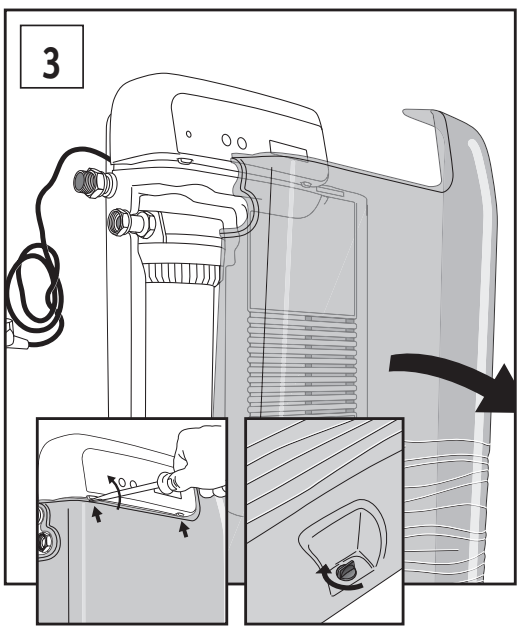


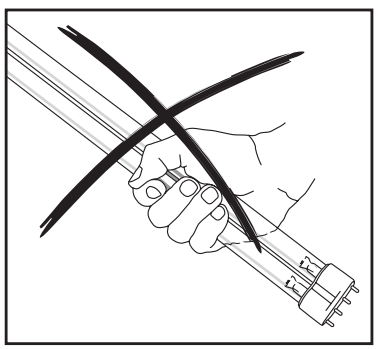
Il segnale acustico può essere momentaneamente interrotto premendo il pulsante "MODE".

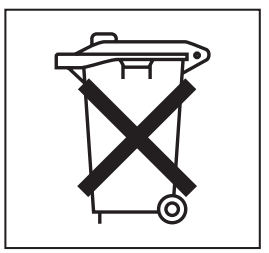


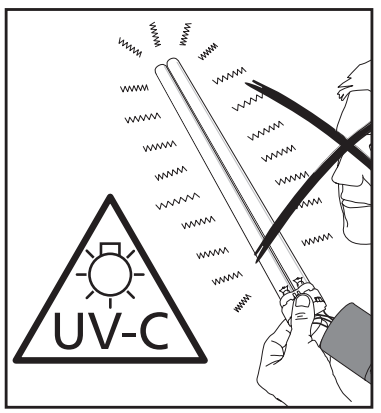


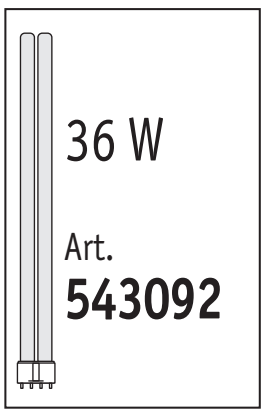


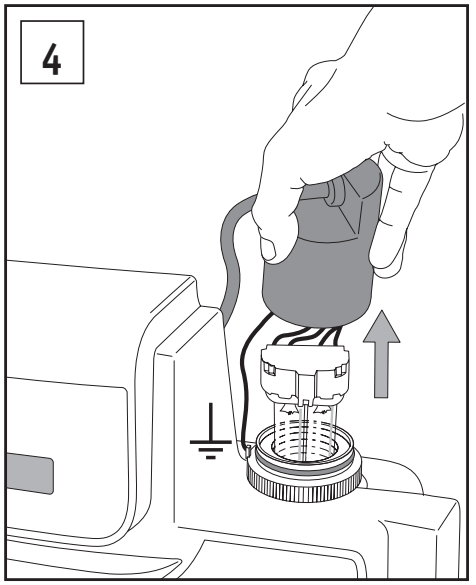


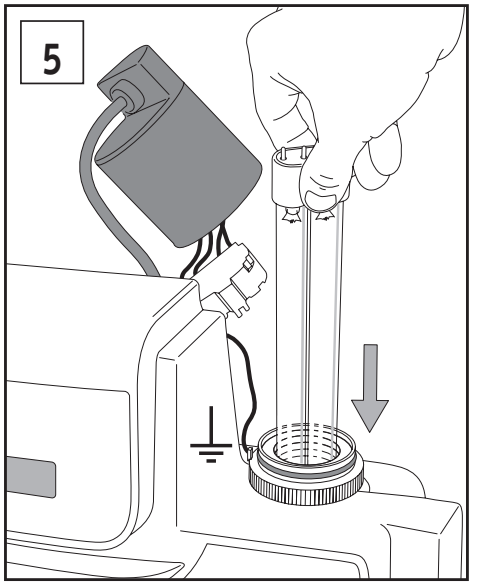


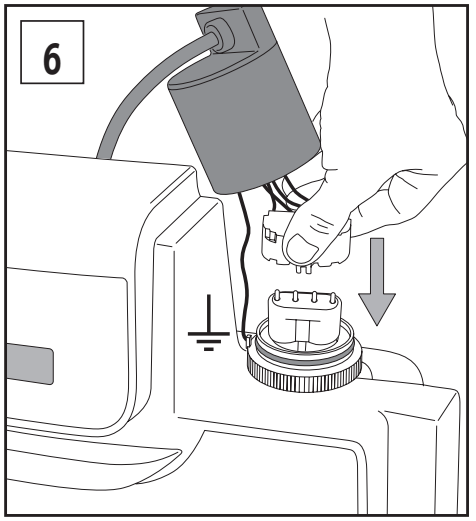


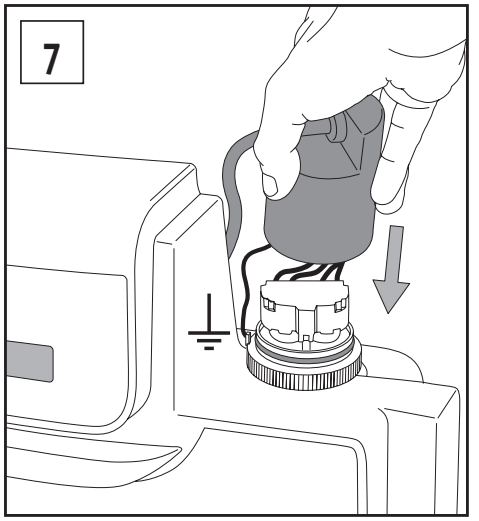


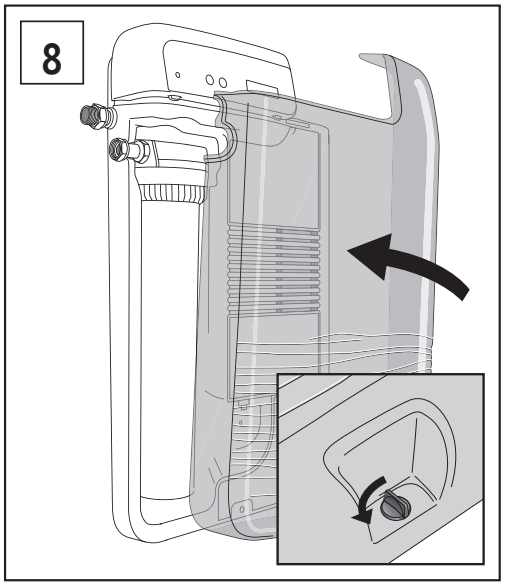


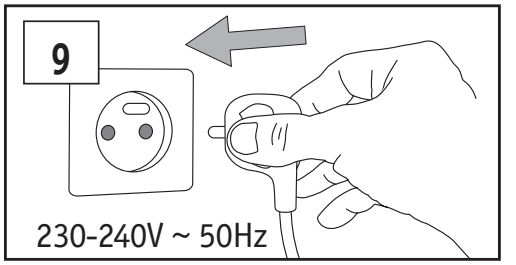


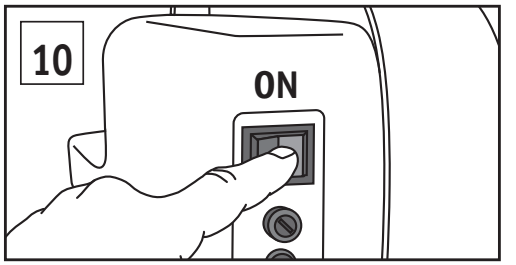




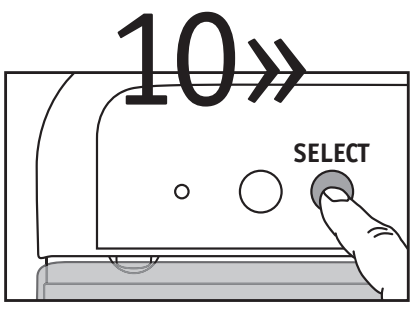


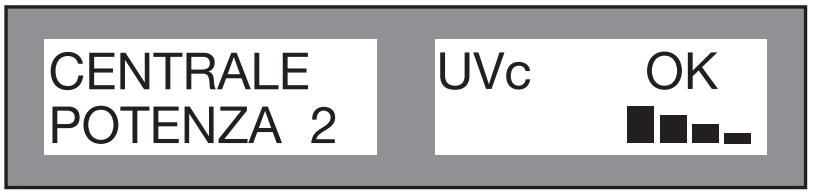






Premere il tasto "SELECT" per 10 secondi.



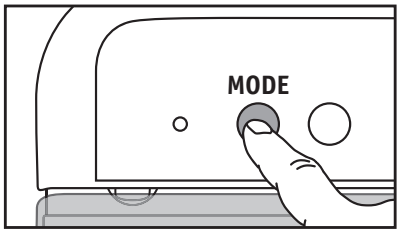


PROBLEMI DELLA LAMPADA

E' possibile che la lampada sia fuori servizio. Ad esempio, durante dei lavori sulla rete elettrica principale, delle sovratensioni potrebbero danneggiare la lampada. In questi casi la sostituzione è da effettuare prima della data prevista.

LAMPADA FUORI SERV	CAMBIARE LAMPADA

Il segnale acustico può essere momentaneamente interrotto premendo il pulsante "MODE".



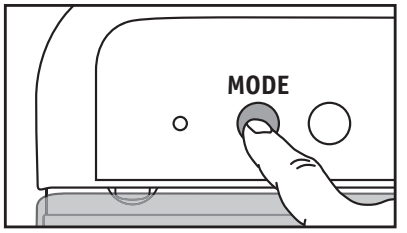
Per la sostituzione della lampada fare riferimento al paragrafo precedente.

PROBLEMI DEL TRATTAMENTO ANTICALCARE

E' possibile che il trattamento anticalcare sia fuori servizio. Ad esempio, durante dei lavori sulla rete elettrica principale, delle sovratensioni potrebbero causare danni.
I questi casi contattare il nostro servizio clienti.

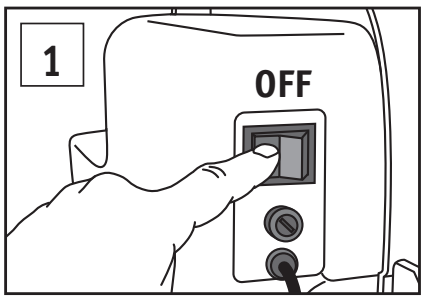
ANTI-INCR OSTAZIONE	FUORI SERVIZIO

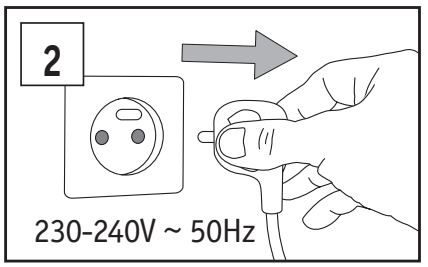
Il segnale acustico può essere momentaneamente arrestato premendo il pulsante "MODE".

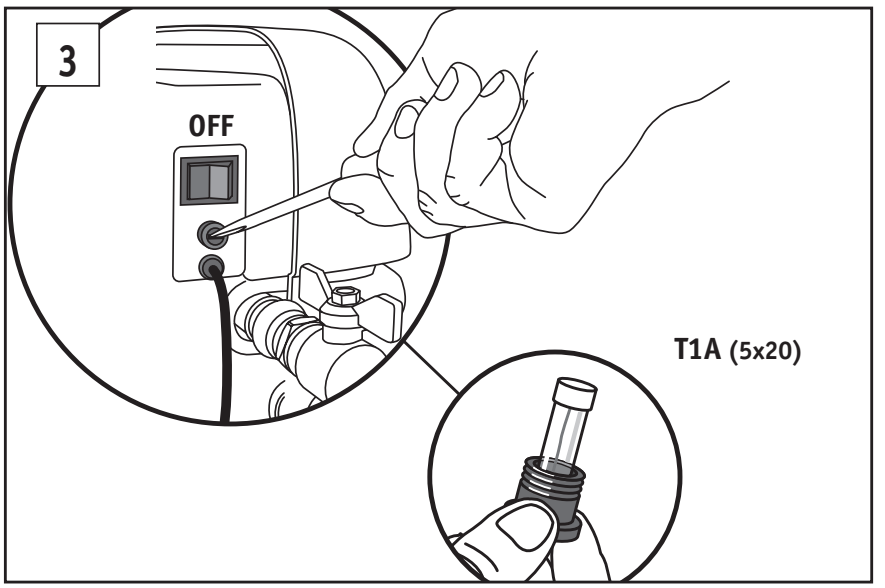


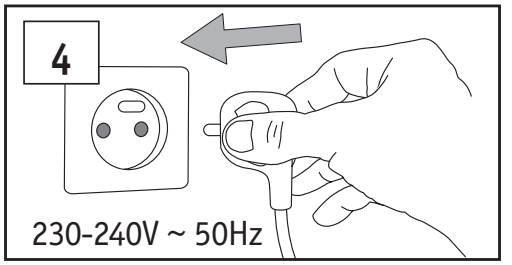
PROBLEMI ELETTRICI

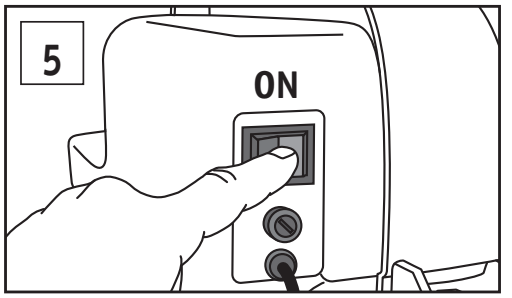
E’ possibile che l’apparecchio subisca sovraccarichi, per esempio durante dei lavori sulla rete elettrica principale. In tal caso, se lo schermo sarà spento, verificare lo stato del fusibile.











GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Attenzione : prendete tutte le precauzioni necessarie (specialmente elettriche) per il controllo. SCOLLEGARE L'APPARECCHIO.

Situazione	Effetti Visibili	Soluzioni
Interruttore in posizione "ON":	L'apparecchio non funziona (nessuna indicazione funziona)	- Smontate il porta fusibile e verificate lo stato del fusibile. Sostituirlo se necessario T1A (5x20). - Verificate che l'apparecchio sia ben collegato. - Verificate lo stato della presa di corrente e del cavo. - Verificate che arrivi corrente alla presa e all'interruttore.
	La lampada UVc non funziona (segnale acustico e schermata "LAMPADA FUORI SERV")	- Sostituire la lampada UVc.
Non esce acqua dai rubinetti	L'indicatore blu "FLOW" lampeggia	- Verificate che il rubinetto generale sia aperto. - Verificare che entrambe le leve rosse delle valvole a sinistra siano ruotate in posizione orizzontale.

Servizio Clienti (Comap) : +39 030 2151024

e-mail: info@comapitalia.com

Sito internet : www.comap-group.com

GARANZIA E PRECAUZIONI DI UTILIZZO

La garanzia sull'apparecchio per la qualità dell'acqua è di 3 anni ad esclusione dei materiali di consumo, degli accessori e della manodopera.

La società COMAP garantisce l'apparecchio 3 anni. Se dovessero sorgere dei problemi causati da difetti imputabili al prodotto, Comap provvederà alla riparazione delle parti in questione. Se il prodotto non è considerato riparabile, durante il periodo di garanzia, Comap sostituirà il prodotto o i suoi componenti difettosi.

Condizioni della garanzia

La garanzia decorre dal ricevimento presso i nostri uffici del libretto di garanzia, purchè la spedizione dello stesso presso COMAP avvenga entro 15 giorni dalla data di acquisto. Questo certificato di garanzia deve essere accuratamente compilato ed accompagnato dalla fattura del concessionario o installatore. In caso di malfunzionamento, contattare il nostro servizio clienti per telefono o per e-mail, indicando il modello del prodotto. Dopo l'approvazione, il servizio clienti trasmetterà le procedure relative ai malfunzionamenti. La garanzia implica il rispetto dell'assemblaggio, della manutenzione e l'uso del dispositivo secondo le istruzioni descritte nel manuale tecnico e nella scheda tecnica.
La garanzia si applica solo ai dispositivi ed esclude i materiali di consumo (cartucce, lampade, guarnizioni) e accessori (staffe, adattatori, guarnizioni, raccordi, tubi, manometri, interruttori, luci di indicazione, fusibili, cavo di rete).

Casi in cui la garanzia non è applicabile

- Intervento diretto per la riparazione senza accordi preliminari con il servizio clienti sull'apparecchio o su parti di esso.
- L'utilizzo non corretto o in disaccordo con le istruzioni, e tutte le modifiche dell'apparecchio.
- I danni relativi a cause estranee al dispositivo, ad esempio danni derivanti da cadute, picchi di corrente, fulmini, tuoni, incendi, tempeste, calamità naturali, inondazioni, introduzione di corpi estranei o animali, giunzioni mal sigillate, installazione del dispositivo (tubo, tubo flessibile, montaggio...) al di fuori delle norme, installazione non a regola d'arte.
- Danni verificati durante il trasporto da parte del cliente.
- Installazione in un paese diverso da quello di acquisto
- Installazione per uso pubblico o industriale, se in disaccordo con i dati tecnici relativi al dispositivo.
- Installazione su impianti non protetti contro il gelo o temperature superiori a 20 ° C.
- Installazione su impianti con pressioni superiori ai 4 bar.
- Collegamento elettrico del dispositivo a una fonte di energia diversa da quella prevista (230-240 V AC).
- In caso di vendita dell'unità ad una terza persona.

Misure di sicurezza relative all'apparecchiatura elettrica per la qualità dell'acqua e dipendenti dalla garanzia

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare il dispositivo e tenerle a portata di mano per riferimenti futuri, se necessario.

Il dispositivo emette una minima radiazione elettromagnetica. I portatori di pacemaker che dovessero riscontrare delle anomalie devono allontanarsi dall'apparecchio e consultare il medico.
Non tentare di smontare o modificare il dispositivo, contiene componenti ad alta tensione e altre parti la cui temperatura è molto alta: potrebbe esserci pericolo di ustioni, incendi o scosse elettriche.

Scelta del posizionamento del dispositivo

Non posizionare l'unità in prossimità di alcool , diluenti o altre sostanze infiammabili. Il contatto tra tali prodotti e i componenti elettrici interni del dispositivo potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.
Montare su una superficie piana , solida, in grado di sopportare il suo peso e non esposto a vibrazioni.
Non collocare oggetti attorno alla spina del cavo di alimentazione affinché si possa scollegare rapidamente la presa in qualsiasi momento.
Assicurarsi che l' umidità relativa dell'aria ambientale sia compresa tra il 20% e 80%.
Evitare di esporre l'unità alla luce solare diretta.

L'alimentazione elettrica

Non danneggiare o modificare il cavo di alimentazione o la spina. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo . Non tirare o imporre curvatura eccessiva. Tali azioni possono causare danni elettrici seguiti da incendi o scosse elettriche.
Collegare o scollegare la spina con le mani bagnate comporta il pericolo di scossa elettrica. Non sovraccaricare la presa a muro con troppi elettrodomestici perché questo potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.
L'unità deve essere collegata a una presa Schuko 230- 240V AC , 50Hz. Per evitare incendi, shock elettrici o un malfunzionamento, utilizzare solo l' alimentazione elettrica indicata sull'etichetta situata sul dispositivo. Se il tipo di alimentazione non è noto, contattare l'azienda elettrica locale.
Non lasciare il cavo di alimentazione in prossimità di oggetti che emettono calore. Il rivestimento esterno del cavo potrebbe fondersi e causare incendi o scosse elettriche.
Assicurarsi che il cavo sia completamente disteso e non ci siano nodi quando è collegato. Nodi o altre costrizioni del cavo di alimentazione possono provocare incendi o scosse elettriche.

ATTENZIONE

Durante le tempeste, spegnere e staccare la spina dalla presa di corrente (è possibile che le informazioni memorizzate vengano cancellate quando l'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.)
Spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione se l'apparecchio non viene usato per lungo periodo, per esempio durante le vacanze.

In caso di accumulo di polvere sulla spina del cavo di alimentazione collegato alla presa , staccare la spina e pulire con un panno asciutto e pulito.
Non collegare l'apparecchio ad una presa di corrente utilizzata anche da altri dispositivi come condizionatori, elettrodomestici e hi-fi. Questi dispositivi generano disturbi elettrici che possono interferire con il funzionamento del dispositivo.

Manomissioni

Non far cadere oggetti metallici all'interno del dispositivo, non versare liquidi o sostanze infiammabili, i quali entrando in contatto con aree ad alto voltaggio interno, potrebbero causare incendi o scosse elettriche. Se uno di questi oggetti dovesse entrare nel dispositivo o se si versasse del liquido, spegnere immediatamente il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa con le mani asciutte.
In seguito contattare il nostro servizio clienti. Non utilizzare prodotti nebulizzabili e infiammabili nelle vicinanze del dispositivo.
Se i gas nebulizzati dovessero venire in contatto con uno dei componenti elettrici interni del dispositivo, potrebbe esserci pericolo di incendio. L'unità contiene componenti ad alta tensione. In caso di accesso all'interno dell' unità per manutenzione, non lasciare che oggetti metallici entrino in contatto con i componenti interni del dispositivo, i quali potrebbero provocare ustioni o scosse elettriche.

Evitare di applicare una pressione eccessiva sulla copertura e sui pulsanti di comando per evitare il rischio di danni e / o lesioni.
Non sollevare mai il dispositivo prendendolo da un collegamento idraulico o elettrico.

Manutenzione

Eseguire solo le procedure di manutenzione descritte nel manuale. Se dovesse essere necessaria della manutenzione aggiuntiva è necessario contattare il nostro servizio clienti.
Pulire regolarmente l'unità. L'accumulo di polvere può impedire al dispositivo di funzionare correttamente.

Certificato di garanzia (Art. Q412004001)

Da tagliare e spedire compilato entro 15 giorni dalla data di acquisto a:
COMAP ITALIA S.R.L.U. - VIA CASTEL MELLA, 55/57 - 25030 TORBOLE CASAGLIA (BS)
LA GARANZIA E' VALIDA A CONDIZIONE DELL'INVIO DI QUESTO CERTIFICATO, DEBITAMENTE COMPILATO, ENTRO 15 GIORNI DALLA DATA DI ACQUISTO, CHE FARA' FEDE ALLA FATTURA O ALLO SCONTRINO DI ACQUISTO.

Nome : ..... Cognome : .....

Indirizzo : .....

CAP : ..... Città : ..... Tel.: .....

Numero dell'apparecchio (vedere l'etichetta sul lato sinistro dell'apparecchio) : .....

Data di acquisto : ..... (controllare la fattura o lo scontrino d'acquisto)

Nome del venditore: .....

Luogo del venditore (Città): .....

Al fine di offrire un servizio migliore e la massima qualità , ti ringraziamo gentilmente di rispondere al questionario qui sottostante (facoltativo):

■ Domicilio

Installate voi l'apparecchio ? ***Siete il proprietario ?*** SI☐ NO☐

- Nella vostra residenza principale : SI ☐ NO ☐
- Nella vostra residenza secondaria : SI ☐ NO ☐
- In campagna : SI ☐ NO ☐
- Quale è la superficie della sua residenza ?
- Quale è l'anno di costruzione della sua residenza ?

Descriva la composizione della sua residenza ?

- Cucina : ☐ n° : - Caldaia a gas (Risc. + Acqua calda) : SI☐ NO☐
- Sala da bagno : ☐ n° : - Scaldacqua elettrico : SI☐ NO☐
- Lavanderia : ☐ n° :
- Altro : .....

■ ***Quali sono le ragioni per cui avete scelto quest'apparecchio?***

- Gusto cattivo dell'acqua (ad esempio cloro) : SI☐ NO☐
- Acqua torbida : SI☐ NO☐
- Acqua troppo calcarea : SI☐ NO☐
- Per eliminare sostanze indesiderate (ad esempio nitrati) : SI☐ NO☐
- Per eliminare metalli pesanti (piombo) : SI☐ NO☐
- Per eliminare batteri e microrganismi : SI☐ NO☐
- Per eliminare pesticidi : SI☐ NO☐
- Altre ragioni : .....

Queste informazioni sono destinate a COMAP e non possono essere trasmesse o divulgate a personale estraneo alla società. In qualunque momento è possibile richiedere la rettifica dei dati. I dati saranno trattati ai sensi del D.Lgs 196/03.

NOTE

COMAP

COMAP ITALIA
VIA CASTEL MELLA, 55/57
25030 - TORBOLE CASAGLIA (BS)

Servizio Clienti : +39 030 2151024
Fax : +39 030 2151023
e-mail : info@comapitalia.com
Sito Internet : www.comap-group.com